

32658/2

B. II

7/8



Digitized by the Internet Archive
in 2019 with funding from
Wellcome Library

https://archive.org/details/b30529268_0002

ALROF2

ALROF2

ALROF2



ALROF2

ALROF2

ALROF2

ALROF2



ALROF2

ALROF2

ALROF2

ALROF2

ALROF2

3

STORIA

DELLA MEDICINA

P A R T E P R I M A .

L I B R O I I I .

C A P O X I I I .

De' Consigli , e de' Mezzi , che dava Ippocrate per conservar la Salute , e per guerire le Malattie :



Erto che si è a bastanza , in che consistono la sanità , e morbi , quale n' è il subbjetto , le cagioni , e le differenze ; fie bene , che noi primamente alcuna cosa diciamo de' consigli , che dava Ippocrate a coloro , che go-

Secolo
XXXVI.

dono buona salute ; dopo di che si farà parola de' mezzi , da lui adoperati , per guerire le malattie .

Tralle sue massime principali , una si era ,
[1] *Che per ben conservarsi in salute uom non si*
A 2 de.

(1) Ασκήσις ὑγίης , ἀκορὴ τροφῆς , ἀσκήνη πόνων . Epidem. Lib. VI. Sect. IV. Aphorism. 20.

deve molto aggravare di nutrimento, nè esser pigro ad esercitarsi, o a travagliare.

Secondariamente diceva, Che non bisogna avvezarsi ad una maniera di vita troppo esatta, e studiata, nè a mangiar molto poco; poichè, aggiugne, coloro, che una volta, si han fatta questa regola, per poco, che se ne allontanano, assai male se ne risentono; la qual cosa non così addiviene a coloro, che vivono un poco più sregolatamente, o con maggior libertà.

Egli intanto non tralascia di attentamente esaminare ogni nutrimento, che usavano a quei tempi le persone sane: in che non posso rimanermi di avvertire, ch'erano quegli uomini, di noi assai meno delicati; la qual cosa si par bene dalla cura, che Ippocrate si prende, in dire della qualità della carne di Cane, di Volpe, di Cavallo, di Asino, la qual cosa avrebbe fatto altramente, se cotesti cibi non fossero stati in uso, almeno tra 'l Popolo. Non si riferirà in questo luogo ciò, che Ippocrate ha scritto intorno alle altre maniere di vivande: basta saperli, che egli mette in disamina tutti quei que' cibi, che oggigiorno sono in uso; cioè gli erbaggi, il latte, il siero, il formaggio, le carni, così di volatili, che di quadrupedi, il pesce fresco, e posto in sale; le biade, i legumi, ed ogni maniera di grano, di cui si fa uso; ed eziandio delle varie guise di pane, che di essi vengon formate. Parla medesimamente assai spesso di una spezie di nutrimento liquido, o sia di polenta composta di farina d'orzo, o di altro grano, che si mischia

va,

va , e faceva cuocerli con dell' acqua . Ma poi-
chè questo articolo riguarda ancora la manie-
ra , con cui nutriva egli i suoi infermi , ne
parleremo più particolarmente nel Capitolo , che
siegue .

Non è meno esatto Ippocrate nella materia
della bevanda : Distingue egli principalmente le
acque buone dalle cattive . Le migliori , a suo
avviso , devono essere *assai limpide ; leggiere ,*
senza odore , nè sapore , e cavate da sorgenti ri-
volte a Levante . Le più cattive sono le ac-
que *false* , e quelle , che chiama *dure* , cioè pe-
santi , secondo il mio avviso , e quelle , che
sono paludose , e parimente quelle formate dal-
le nevi liquefatte . Ippocrate però , comechè
faccia egli tutte queste distinzioni ; tuttavia a
quelli , che stanno bene , consiglia , che beva-
no della prima acqua , in cui si avvengono ; la
qual cosa assai ben convienfi , col consiglio pur
dianzi dato , di non esser tanto esatto nella ma-
niera di vivere . Parla eziandio , ma in poche
parole delle acque alluminose , o che ritengono
dell'allume , e di quelle , che son calde , sen-
za dilungarsi sulle loro qualità , ovvero sopra il
di loro uso . Da ciò solamente si fa chiaro ,
aver lui avuta notizia delle acque minerali , co-
mechè nulla menzione ne faccia nella sua pra-
tica , nè in nessuna malattia le prescriva .

In quanto al vino , consiglia in alcuni luo-
ghi , di mischiarlo con egual porzione di acqua ;
ed all'avviso di Gallieno , Ippocrate regola con
ciò la giusta proporzione da doverfi serbare in
questa mescolanza , per modo , dice egli , che

il vino colla sua forza , possa allontanare dal corpo , ciò che gli nuoce , e l'acqua possa contribuire , a temperare l'acredine degli umori . Mio avviso è però , che in questi luoghi non si abbia ragione , che solo de' casi particolari , che vi si veggono esposti ; e che forse era questa la maggior quantità di vino , che si beveva in que' tempi ne' quali mai non sene beveva senz'acqua . In simil guisa si conosce , che regolando Ippocrate la quantità del vino da beverfi , in ordine alle differenti stagioni dell'anno , afferma , che nella state convenga temperarlo assai , nella Primavera , e nell'Autunno un poco meno , e nell'Inverno , meno ancora [1] di ogni altro tempo ; la qual cosa fa conoscere , che in ogni tempo dell'anno , debba il vino temperarsi con acqua . In un solo luogo , alla fine del terzo Libro *Della Dieta* , consiglia Ippocrate *di bere una, o due volte del vin puro* , ovvero di beverlo , fino a venirne allegro , per restituirsi della stanchezza , che vien dietro ad un penoso travaglio . E' si pare che dia consiglio d'inebriarsi : così è stato inteso ciò da' Traduttori , e questo ha data occasione agl' intemperati di dire , che Ippocrate vuole , che ognuno simbriachi una , o due volte al mese . Ma la voce *μεθυσθῆναι* , convien tradurla per *bere del vin puro* , sì come traduce il Signor Dacier , ovvero per *bere assai* , ovvero , *bere fino ad allegrezza* , senza imbriacarsi del tutto , se-
con-

(1) *Οἶνος ὡς ἀκρητῆστατος* ; cioè il vino il meno temperato , che mai si possa ; ed è opposto a ciò , che dice , *οἶνος ὑδαρῆστατος* , vino assai temperato .

condochè si spiega nel passo del dodecimo Capo del Vangelo di S. Giovanni , dove si trova la voce medesima. Ippocrate , per altro distingue le varie maniere di vino , che allora erano in uso , ed esattamente dimostra le loro qualità .

L' esercizio , che consiglia così a quelli che stanno bene , come a' cagionevoli , debbe esser preso , secondo le regole , e colle precauzioni da lui notate , e che sono le medesime di quelle , che alla sfuggita si sono indicate in occasione di Erodico , il quale si è detto essere stato Autore della *Medicina Ginnaastica* , ovvero dell' *Arte di esercitarsi a cagion della salute* . Sopra di che deve avvertirsi , che Ippocrate medesimo ne' suoi tre Libri *Della Dieta* , e nel Libro *De' Sogni* , che è un proseguimento de' precedenti , pretende , che a lui sia tenuto il Mondo per la stessa cosa , cioè per avere inventata la *Ginnaastica* , che comprende ancora la Dieta . Questi Libri però fin da' tempi di Galeno erano stimati di altro Autore , e si attribuivano a quel che avverte Gallieno medesimo ad Eurifone , a Faone , a Filistione , ad Aristone , o ad altro Medico di quelli , che son vivuti intorno a' tempi d' Ippocrate . Se io osassi di aggiugnere alle sopradette , le mie conjetture , direi , che i detti Libri , posson essere di Erodico , il quale si è creduto , per consentimento di tutta l' Antichità l' Inventore della *Ginnaastica Medica* , siccome si è veduto pur dianzi .

Quel che sia di ciò , i consigli dell' Autore di questi Libri , intorno all' Arte suddetta , riguardano i differenti tempi , ne' quali si dee

spasseggiare , ovvero in altra qualunque guisa esercitarsi , e risguardano altresì lo stato , in cui uom deve trovarsi , anzi che prenda a far ciò ; se questo , cioè , debba essere a digiuno , o dopo preso nutrimento , di mattina , o di giorno , allo scoperto , al Sole , o al rezzo ; se si debba esser nudo , cioè , senza mantello , o vestito ; quando debba andarsi lentamente , e quando un pò più in fretta , ovvero correre ; il tutto in rapporto alle differenti età , e temperamenti , e col disegno di scemare la soverchia robustezza , di dissipare gli umori , ovvero di trarne altro qualunque profitto .

La lotta medesima , comechè esercizio violento , pure entrava in rassegna cogli altri . Si è parlato eziandio nel luogo medesimo di un tal giuoco di mani , e di dita , che si credeva utile per la salute , e che detto era *Chironomia* . Si è fatta memoria ancora di un esercizio , che si faceva intorno ad una spezie di Pallone sospeso , detto *Corycus* , e che colla forza possibile , colle mani si spingeva . In tutto ciò può consultarsi il Mercuriale , che tratta di queste materie a fondo . E poichè si è detto sopra come i Bagni eran compresi nella *Ginnastica* , e medesimamente il costume di farsi fregare , ed ugnere , in questo Autore si ritrova , quanto a queste antiche usanze si appartiene . Gallieno però in quanto a' Bagni , avverte , non esser questi assai comuni a' tempi d' Ippocrate ; la qual cosa inferisce egli da un passo di questo Autore , in cui dice ,
Che

(1) *Che havvi di poche case , dove ritrovisi , quanto è necessario per lo comodo del Bagno . Nel Capitolo , che siegue , si vedrà ciò , che pensava Ippocrate del Bagno , e de' di lui vantaggi .*

Del rimanente , come la salute non solamente dipende dal buon uso del nutrimento , e dell' esercizio , o del riposo ; ma essendo ancora importante di aver delle regole sulle altre cose , di cui si è pur dianzi detto , in favellando delle cagioni della salute ; cioè del sonno , o delle vigilie , dell'aria , e degli altri corpi , che ci circondano , di ciò , che deve uscire del nostro corpo , o esservi ritenuto , e ultimamente delle passioni dell'animo ; da tutte coteste cagioni adunque dipendendo la conservazione della salute ; sopra tutto ciò ha tolto Ippocrate a dare degli insegnamenti .

E per incominciare da quelle cose , che devono uscire del nostro Corpo , o esservi ritenute , voleva egli , che sommo studio si mettesse in non raccorre , o lungo spazio ritenere gli escrementi . Oltre all' esercizio suddetto , e per cui se ne consuma una parte , voleva egli , che si eccitasse , ovvero si destasse la Natura , quando ella non si operava per cacciare il resto , ovvero , che le si togliessero gli ostacoli , che la impedivano di operare . A questo effetto , usava egli primamente de' cibi proprj a rilassare , ed ove cotesti mezzi non bastassero , voleva ,
che

che si facesse uso de' cristei, e delle supposte. I cristei, per le persone estenuate, e magre, eran composti di latte, e di altre cose untuose, a cui si tramischiava la decozione di ceci: per quelli poi, che erano robusti, usava solamente l'acqua marina, o salsa. Nel Capitolo XVI. si farà parola di altre composizioni di levativi, e di altre particolarità di questo rimedio. Si parlerà ancora delle supposte, e della maniera di prepararle.

Ippocrate eziandio consigliava, siccome un gran preservativo per gli morbi, i vomitivi, che faceva prendere una, o due volte al mese, durante l'Inverno, e la Primavera. Il più semplice di questi vomitivi, era composto della decozione d'Issopo, con dell'aceto, e del sale. A coloro, che si trovavano essere molto validi della persona, faceva prendere a digiuno questa bevanda, ed a que' che eran magri, dopo cena, ovvero dopo pranzo. Ma poichè i vomitivi sono rimedj, che servono ancora nelle malattie, se ne parlerà appresso nel luogo medesimo, dove si dirà delle purghe.

Il coito, secondo Ippocrate, è utile, ove si abbia riguardo alle proprie forze, e che non si vada all'eccesso, da lui in ogni cosa condannato, e anche nel sonno, e nelle vigilie.

Si trovano ancora ne' suoi Libri varj avvertimenti intorno all'aria buona, o cattiva. Fa vedere egli, che la buona, o cattiva disposizione dell'aria, dipende non solo da' diversi Climi, ma dalla situazione altresì di ogni luogo in particolare, che egli in rapporto a ciò, va dilig-

gen-

gentemente esaminando . E' non intende mica insinuare con ciò , che si debba essere troppo scrupoloso in questo Articolo ; ovvero , che voglia obbligare ognuno a lasciare il suo paese natio , o quello , in cui si trova stabilito , per ricercarne un altro migliore ; la qual cosa disturbarebbe tutta la società ; ma sì bene di far conoscere a' Medici , quali malattie , devono dominare in un luogo piuttosto , che in altro , affinchè procurino di prevenirle , ovvero si studino di recarvi rimedio , e che imparino a far conto della diversa situazione de' luoghi , in quanto alla salute , ed a' morbi .

Ippocrate finalmente riconosceva il buono , o il cattivo effetto delle passioni dell' animo , e voleva , che in ciò somma moderazione si usasse .

C A P O XIV.

Pratica d' Ippocrate , ovvero sua maniera di trattare le malattie . Massime generali, su cui è fondata questa Pratica .

SE si pon mente a ciò , che si è detto innanzi del potere , che Ippocrate attribuiva alla Natura , in ordine alla economia animale , ed alle malattie in particolare , di cui è la Natura , secondo il suo avviso , arbitra , e giudice , terminandole in un certo definito tempo , e per mezzo di movimenti regolati , come si è avvertito , in favellando delle Crisi ; s' inferirà tostamente , che doveva egli esser contento di farla da spettatore degli sforzi della Natura , sen-

za molto fare dal canto suo , per ajutarla in ciò .

Si refterà ancora confermato fin queſto penſiero , ſe ci piaccia conſultare i Libri intitolati *De' Morbi Epidemici* , i quali ſono quaſi i giornali della pratica d'Ippocrate ; poichè quindi ſ' inferirà , che cotefto antico Medico , il più delle volte non fa altro , che deſcrivere gli accidenti di un morbo , e quel che è addivenuto giorno per giorno ad ogni infermo , fino alla di lui morte , o priſtina ſalute , ſenza neſſuna parola fare di alcun rimedio . E' non è però terminatamente vero , ch' egli non ne uſaſſe mai , ſiccome ſi conoſcerà per l' innanzi ; ma ben ſi deve accordare , che ne uſava affai pochi , in rapporto a ciocchè ſi è praticato ne' ſecoli ayvenire . Dopo avere in breve rapportate le principali maſſime , ſulle quali queſti rimedj ſon fondati , ſi vedrà ora , quali eſſi ſi ſieno .

Diceva principalmente Ippocrate , *Che i contrarij , ovvero gli oppoſti ſono i medicamenti de' loro oppoſti* ; cioè poſto che alcune coſe ſieno le une alle altre oppoſte , ſie bene di adoperare le une , contra le altre . Spiega egli queſta maſſima nell' Aforiſmo , in cui dice , *Che le malattie , nate da riempimento , reſtan guerire dalla evacuazione ; e dal riempimento , quelle , che vengono per evacuazione* . In ſimil guiſa , il caldo , diſtrugge il freddo , e 'l freddo il caldo &c.

In ſecondo luogo , diceva , che la Medicina è un *Aggiugner* , ciocchè manca , e *ſottrarre* , o *ſcemare* , ciocchè è ſuperfluo ; il quale aſſioma ſi

trova ancora spiegato da ciò, che siegue. *Harv.* vi, dice il nostro Autore, de' sughi, o degli umori, che in certe occasioni si devono votare, ovvero far uscire del corpo, o disseccarli; ed altri, che vi si devono rimettere, o fare, che nuovamente vi si producano.

In quanto al modo da tenerfi per aggiugnere, o scemare, avverte egli generalmente, Che bisogna riguardarsi di votare, o di riempire tutto a un tempo, ovvero troppo sollecitamente, o abundantemente, e che ancora è pericolosa cosa di riscaldare, o raffreddare subitamente, ovvero oltre a ciò, che uopo non è, essendo ogni eccesso nimico alla Natura,

Ammetteva Ippocrate, in quarto luogo, Che si deve ora dilatare, ed ora stringere; dilatare, o aprire (1) i passaggi, per cui gli umori naturalmente si votano, quando non sono abbastanza aperti, ovvero si chiudono, ed all' incontro chiudere, o restringere i passaggi rilassati, quando i sughi, che vi passano, non vi devono passare affatto, o in tanta copia. Aggiugne, Che in alcuni casi, conviene addolcire, in altri indurire; in alcuni ammolliare, in altri render più piccolo, o sottile; in altri addensare; in altri eccitare, o destare; ed in altri finalmente render torpido, ovvero togliere il sentimento, e tutto ciò in rapporto agli umori, o alle parti calde del corpo.

La quinta lezione, che ci fa egli è questa; Che si deve badare al corso, che prendono gli
umo.

(1) Αἱ ἐποδοί.

umori , donde vengono , o vanno , e che per conseguenza quando si portano , dove non devono andare [1] si deviino , ovvero si conducano per altra banda , non altrimenti che le acque di un ruscello si sogliono traviare . Ovvero , che in altre occasioni , si procuri [2] di richiamare , o di far voltare indietro questi umori medesimi , chiamando sopra que' che si portano in giù , e giù , que' che si portano sopra .

Avverte egli in questo luogo , Che quello che di necessità deve uscir fuori , si deve far uscire per le vie convenevoli , e che si deve metter opra , che gli umori , i quali una volta sono usciti da' vasi , non vi entrino novellamente .

Il settimo precetto si è , Quando si è fatta , dice il nostro Autore , alcuna cosa , secondo la ragione , quantunque il successo non vi corrisponda , non si deve agevolmente , o troppo presto mutar maniera di operare , ove le ragioni , che si sono avute nel principio sono ancora in piedi . Ma come questa massima può qualche volta ingannare , ecco l'ottavo precetto , che le serve di correttivo , o limitazione . Convien , dice Ippocrate , metter somma cura [3] in osservare ciò che giova , e che fa male , ciò che agevolmente si tollera , e ciò che non si può soffrire .

Il nono consiglio è de' più importanti (4) . Niuna cosa si deve fare temerariamente . Alcune
vol.

(1) Παροχετευσαι , Derivare .

(2) Ἀνπιστᾶν , Revellere .

(3) Ἄ ὠφελεῖ , ἃ βλάπτει , πρὸ εὐφορον , πρὸ δὺσφορον .

(4) Epidemic. Lib. VI.

volta fie ben riposarsi , o stare senza niente fare .
In questa guisa , se voi non recate del bene all'
infermo , al manco non gli cagionate alcun male .

Agli estremi morbi , dice Ippocrate , fa mestiere
de' rimedj estremi . Ciò , che non guariscono i me-
dicamenti , lo guerisce il ferro ; ciò , che non gua-
risce il ferro , il fuoco ; ma ciò , che non può gua-
rirsi dal fuoco , debbe esser tenuto per incurabile .
Avverte finalmente il nostro Autore , Che non si
devono mai prendere a curare morbi disperati , es-
sendo questi superiori alle forze della Medicina .

Ecco dieci , o undici massime delle più gene-
rali della Pratica di Ippocrate , le quali tutte
suppongono il gran principio da lui stabilito fin
dal principio , Che la Natura di per sè gueris-
ce i morbi .

C A P O X V .

*De' Rimedj che Ippocrate usava , e primamente
della Dieta , o sia della Regola di
vivere .*

PER soddisfare a buona parte delle indicazio-
ni suddette , la Dieta era il primo , il prin-
cipale , e sovente volte il solo rimedio adopera-
to da Ippocrate . Per questo mezzo egli oppo-
neva l'umido al secco , il caldo al freddo ; ag-
giugneva , o suppliva a ciò , che mancava , sce-
mava dal superfluo &c. E ciò , che secondo lui è il
punto più considerabile , sosteneva la Natura , l'
ajutava a vincere la cagion del male ; in uno ,
la metteva in istato di fare da se medesima tut-

to ciò , che fa mestiere per la guarigione delle malattie .

Della Dieta degl' infermi , così come di quella delle persone sane di cui è detto , ha voluto Ippocrate esser creduto Inventore , tanto era proprio a lui un tal rimedio . E per meglio dare a conoscere , che era questo un rimedio nuovo , espressamente dice (1) . *Che gli Antichi , cioè tutti i Medici , che lo avevano preceduto , non avevano quasi niente scritto della dieta degl' infermi , avendo tralasciato questo articolo , che era pure uno de' più essenziali dell' Arte .* La maniera come Esculapio , e suoi figliuoli trattavano i loro infermi è una riprova della verità di ciò , che dice Ippocrate ; al che si può aggiugnere la testimonianza di Platone , il quale ancora procurava di giustificare in ciò la condotta di questi primi Medici , siccome nel luogo medesimo si è avvertito . Di forte che ciò , che Plinio ha detto (2) di essere Ippocrate inventore della Medicina Clinica , con più giusta ragione può dirsi , ovvero si può spiegare della Medicina Dietetica ; nome che fu dato alla più nobile parte dell' Arte intera , dopo la divisione , che si fece di quest' Arte medesima qualche secolo appresso , siccome sarà detto a suo luogo ; dal che si conosce , in qual conto era tenuto in questi antichi tempi il soccorso che gl' infermi ricevono da una buona condotta nel mangiare , e nel bere .

II

(1) De Diaeta in Acut.

(2) Vegg. di sopra il Cap. I. , e la Part. I. lib. 1. cap. XII.

Il solo trà gli antichi Medici , ovvero tra que² che sono stati prima d'Ippocrate, che a lui possa disputare, a nostro avviso, la invenzione della Dietetica, egli è [1] Erodico, a cui si pare che Platone l'attribuisca, nel luogo anzi citato; sembra però cosa verisimile, che Erodico non altro avesse fatto che abbozzare ciocchè a quest'Arte appartienfi, il che fu poi da Ippocrate perfezionato, almeno secondo che si è creduto.

Di altra maniera nodriva Ippocrate i suoi infermi ne' morbi cronici, ed in altra guisa negli acuti. In questi ultimi, i quali principalmente richieggono della esattezza nel nutrimento, preferiva egli il nutrimento liquido al solido, sopra tutto, quando vi era febbre. Usava perciò un certo brodo di orzo mondato, che allora si diceva (2) *Tisana*, nome comune così a questo brodo, che alla farina del grano, di cui era composto. Di tal maniera gli Antichi preparavano la *Tisana*: mettevano in primo luogo l'orzo nell'acqua, fino a che s'ingrossava: appresso, facevano seccarlo al Sole, e battevanlo per toglierne la scorza: quindi lo facevano macinare, e dopo fatta bollir la farina nell'acqua, la esponevano al Sole, e così disseccata la conservavano. La farina in tal guisa preparata, chiamavasi propriamente *Tisana*. Si faceva ancora quasi la cosa medesima con del frumento, del riso, della lente, e di altra maniera di grani; ma queste tisane dal nome di questi medesimi grani si dicevano

Tom. II.

B

ti-

(1) Vegg. il Lib. III. Cap. XIII. e Lib. II. Cap. VIII.

(2) Πτισσάνη da πτίσσειν che significa triturare, ovvero togliere la scorza.

tisana di *lente*, di *biade* &c. ove la *tisana* di orzo, si chiamava semplicemente *tisana* per eccellenza. Quando si voleva adoperare, se ne faceva bollire una parte in dodici, o quindici parti di acqua, e quando incominciava a bollire, vi si aggiugneva un pò di aceto, con poco d'olio, e di sale, e di volta in volta un pò di aneto, o di porro, per correggere il viscoso della *tisana*, e proibire che ella non produca de' flati. Ippocrate propone questo brodo per le donne, che hanno dolori di ventre dopo il parto. (1) *Fate cuocere*, dice egli, *la tisana con del porro, e del grasso di capra, e datene a quella che ha partorito*. Cotesto manicaretto non si ritroverà affai strano, se si pon mente a ciò, che abbiain detto innanzi della maniera di vivere di que' tempi.

Nelle febbri, preferiva egli la *tisana* a qualsivoglia altro nutrimento; poichè, diceva, addolcisce, e inumidisce assai, oltre ad essere di facile digestione. Nelle febbri continue, voleva, che al principio si desse all'infermo della *tisana* mediocrementemente spessita, e che appresso poco a poco si scemasse la quantità della farina d'orzo, sì come si avvicinavano i giorni della maggior gravezza del morbo. Allora egli non nutriva l'infermo con altro, che con ciò, che diceva (2). *Il sugo della Tisana*, cioè *colla Tisana colata*;

ac-

(1) Lib. De Dentitione.

(2) Πισσαυης χυλός. Si nutrivano ancora anticamente con de' brodi fatti con una spezie di grani, o di farina ridotta in piccioli granelli, che i Greci chiamavano χόνδρος cioè *Grani*, ed i Latini *Alica* Vegg. appresso la Part. II. Lib. IV. Sez. I. Cap. V II.

acciò la natura essendo in parte libera dalla cura di cuocere gli alimenti, potesse più agevolmente vincere il morbo.

Per quel che si appartiene alla quantità del nutrimento, e al tempo di darlo; agl' infermi, che quando eran sani si cibavano due volte al giorno, dava egli due volte al giorno della tisana; non estimando giusta cosa, che dovessero usarne più spesso infermi, di quello che ne usavano essendo sani: nè a coloro, che essendo sani mangiavano una volta sola al giorno, osava egli sulle prime di accordare il nutrimento due volte, ma voleva che vi arrivassero appoco appoco. Negli accidenti di febbre, e' non ne dava affatto; e nelle malattie dove veggonsi de' raddoppiamenti, in questi tempi vietava ogni nutrimento. Dava maggior nutrimento a' fanciulli, che agli uomini avanzati, ovvero a' vecchi; molto però concedendo a questo riguardo al costume di ogni particolare, ovvero a quello del paese.

Ma quantunque egli portasse credenza, di non molto nutrire gl' infermi, temendo di fomentare il loro morbo, pure è da avvertire non esser lui del sentimento di alcuni Medici de' tempi suoi, i quali prescrivevano loro una lunga astinenza, specialmente al principio delle febbri. La ragione che ne recava egli era, che per mezzo di questo metodo, s'indebolivano grandemente ne' primi giorni del morbo, la qual cosa obbligavalo poi per l'innanzi di dar loro maggior nutrimento, che uopo non farebbe stato nell'alto del morbo, nel qual tempo secondo lui fie bene di darne meno. Rinfacciava a' Medici, che così ne

usavano (1) Che disseccavano i loro infermi a guisa di Aringhe, innanzi tempo, e che li facevano morire.

Ippocrate per altro ne' morbi acuti, e particolarmente nelle febbri faceva scelta di nutrimenti che rinfrescano, e inumidiscono, tra' quali propone la bietola, la zucca, il mellone, l'atrepice, ed il lapazio. Così nutriva que', che stavano in istato di mangiare, o di prendere altra cosa, oltre alla tisana.

(2) La più ordinaria bevanda che Ippocrate dava agl'infermi era composta di otto parti di acqua, sopra una parte di mele; in alcune infermità vi si aggiugneva un pò (3) di aceto. Eravi ancora un'altra spezie di beveraggio simile a questo, di cui è detto innanzi, che uno de' figliuoli di Esculapio ferito, ne bevèsse. (4) Questa pozione era più, o meno composta, e si faceva differentemente secondo le malattie. Evvene una descrizione (5) proposta in una tiffichezza, in cui vi entra della ruta, dell'aneto dell'appio, del coriandro, del vino rosso aspro, dell'acqua, della farina di fromento, e di quella d'orzo, con del formaggio vecchio di capra.

Ip-

(1) Egli chiamava ciò *προσπαριχεύειν πᾶς ἀνθρώπου*. Dinotava ancora la soverchia astinenza colle voci *λιμακτονίη*, e *λιμαγχίη* da *λιμός*, fame, e *κτείνειν ἄγχειν* ammazzare strangolare.

(2) Questo beveraggio era detto Grecamente *μελίκρατον*, o Idromele, ed in Latino *Mulsa*.

(3) Quando vi si aggiugneva dell'aceto, si chiamava *Oxymel*.

(4) Questo beveraggio si chiamava *Cyceon* che significa *mistura*.

(5) Hipp. lib. De Intern. Affectib.

Ippocrate non approvava , che agl' infermi null' altra cosa si desse , che la sola acqua : e comechè egli spesso prescriveva loro que' beveraggi , de' quali è detto , però non vietava ad essi al tutto (1) il vino ; di cui ne accordava l' uso , anche ne' mali acuti , e nelle febbri , ove nè frenesia , nè dolor di testa vi fosse ; avvisando , che per la quantità dell' acqua , che voleva vi si mettesse quando godevasi ottima salute , praticato in tal guisa non fosse , per esser di nocumento agl' infermi . Per altro con somma cura va distinguendo i vini proprj in questa occasione , preferendo agli altri tutti , il vin bianco , che è chiaro , sostiene l' acqua , e che non è nè dolce , nè odoroso .

Tal si era la dieta ne' morbi acuti : quanto a quella de' morbi cronici , negli esempli , che si andranno riferendo appresso delle curagioni delle malattie , si conoscerà , come differisca dalla prima . Avvertiremo solo anticipatamente , che il latte , e 'l di lui siero , veniva assai adoperato in questa occasione , o sia perchè valesse , come nutrimento , ovvero , che Ippocrate lo estimasse , qual medicamento .

Si è osservato di sopra , come i Bagni , e l' Esercizio , avesser luogo nella dieta delle persone sane , nè altramente andava la faccenda negl' infermi . In parecchie infermità , Ippocrate giudicava esser il bagno cosa necessaria ; e va numerando tutti i requisiti , perchè sia vantaggioso ; de' quali i principali sono . Che l' infermo,

B 3

il

(2) Veggasi qui appresso il Lib. III. Cap. XXVI.

il quale s' imbagna si tenga in riposo nel suo luogo , e che non parli , ma che lasci operare a coloro , che lo bagnano , ovvero , che gli versano dell' acqua nella testa , o che lo asciughino . Che per asciugare si usino delle spugne , e non già dello strumento detto *Strigil* , che serviva a radere dalla pelle le lordure lasciatevi dagli olii , e dagli unguenti , de' quali si ungevano : che si tenga ben difeso dal freddo : che non si vada al bagno subito dopo aver mangiato , o bevuto ; e che si rimanga dal mangiare , e dal bere , tosto uscito da esso . Che si ponga mente , se l' infermo era uso di bagnarsi , essendo sano , e se il bagno , li giova , o nuoceva . Ultimamente , che si astenga dal bagno , chiunque ha il ventre , o soverchiamente aperto , o assai ristretto , e se prima non lo si abbia evacuato : ovvero se è troppo debile , se si abbia volontà di vomitare , o una somma svogliatezza ; o che si cacci sangue dal naso .

Il vantaggio , che secondo l' avviso d' Ippocrate , si riceve dal bagno , si è , che rinfresca , e inumidisce ; che toglie la stanchezza , rende morbida la pelle , e le giunture ; che fa orinare , fa svanire la gravezza della testa , rende umide le narici , e gli altri canali aperti . Accorda Ippocrate , fino a due bagni al giorno a coloro , che essendo sani vi sono usi . In parlando appresso degli altri rimedj esteriori , si farà parola di una spezie di bagno particolare , o mezzo bagno . [1]

In

In quanto all' esercizio degl' infermi, Ippocrate ne' morbi cronici lo approvava, come si vedrà da alcuni esempli delle sue curagioni, che faranno da noi rapportati appresso; ma non era già di sentimento, che giovasse ne' mali acuti, e riprendeva liberamente (2) il suo maestro Erodico, il quale con degli esercizi violenti, stancava i febbricitanti, siccome nel libro precedente si è osservato. E' non fu già per questo nel sentimento, che un infermo dovesse sempre guardare il letto; egli non approvava l'ozio, o il poco coraggio di coloro, cui non bastava l'animo di lasciare il letto, ovvero, che lasciare no'l volevano, quantunque il potessero: (2) *Convienne alcune volte, dice egli, cacciar del letto i timidi, e stimolare gli oziosi.*

C A P O XVI.

Della Purga, sotto il qual nome si contengono tutti i mezzi da sgravare le intestina, e 'l ventre.

OVe la Dieta non sembrasse ad Ippocrate, sufficiente, per liberar la Natura dal fardello degli umori, o soverchiamente abbondanti, o corrotti; usava egli degli altri mezzi per evacuarli, e per soddisfare ad una delle indicazioni, che si è anzi detta, cioè di scemare, o togliere quel che è soverchio. Il primo di que-

B 4

sti

(1) Lib. II. Cap. VIII.

(2) Epidemic. Lib. VI.

sti mezzi era la Purga , (1) che comprende ogni artificio adoperato per iscaricare lo stomaco , e le intestina ; quantunque cotesta voce significhi ancora in particolare la evacuazione degli escrementi del basso ventre , e degli umori , che vengono da tutto il corpo , e che si votano insieme cogli escrementi nell' andare a scranna , dopo di qualche medicamento preso per bocca . Su di che non devesi mancare di avvertire , come mai il nostro Autore credesse , che operi questo medicamento . Era egli nella credenza , che entrato il purgante nel corpo , faccia primamente votar quell' umore , che si trova avere maggior relazione alla sua natura , e appresso attragga , e purghi ancora degli altri . (2) *Non altrimenti* , dice egli , *che ciascuna pianta attrae dalla terra principalmente quel sugo , che ha del rapporto alla sua natura, e appresso i sughi stranieri ; nella stessa guisa un medicamento , che deve purgar la bile , trae prima la bile ; ma se egli è troppo forte , ovvero se la sua azione continova assai lungo spazio , non trovando più bile a purgare , purga ancora la pituita , e dopo la pituita , la bile nera , e ultimamente il sangue .* Cotesto sentimento è simile a ciocchè si è detto dell' attrazione [3] per cui il nostro Autore pretende , che si facciano buona parte delle cose , che si appartengono alla economia animale.

Le

(1) Καθαρσις da καθάρειν purgare , nettare , ἰνέειν , ἰνέειν da ἰνέω io purgo , evacuo . Usa ancora Ippocrate la voce φάρμακον , che viene da φάρμακον medicamento .

Veggasi appresso la Part. II. Lib. III. Cap. VII.

(2) Lib. de Natura Homin.

(3) Veggasi di sopra il Lib. III. Cap. II.

Le purghe usate ne' tempi d' Ippocrate , di ordinario hanno virtù nel tempo stesso di purgare per lo sedere , ed eccitare il vomito ; ovvero se non producono sempre quest' ultimo effetto , almeno quasi tutte purgano efficacemente . Cotesi medicinali sono l' *Elleboro bianco* , e l' *Elleboro nero* ; il primo de' quali è uno de' più potenti medicinali per far vomitare ; le *Bacche Gnidie* , che non altra cosa sono , che il seme della pianta detta *Thymelaea* ; quello , che chiama *Cneorum* , il quale è ancora un rimedio tolto dalla *Thymelaea* , o dalla *Chamelaea* ; il *Peplium* , che è una specie di Titimalo , come ancora il *Peplus* , la *Tassia* ; il sugo dell' *Hippophaë* , specie di *Rhamnus* ; l' *Elaterio* , che è il sugo del *Cocomero salvatico* ; la *Colloquintida* , la *Scamonèa* , e la *Pietra Magnesia* , che è una sorte di *Calamita* . Parla ancora Ippocrate dello *Cnicus* , che prendesi per lo *Cartamo* , e di una specie di Papavero , che chiama [1] Papavero bianco , e che mette tra purganti ; ma si deve ben riguardare di non confonderlo col papavero bianco di oggi giorno .

Poichè questi purganti , erano per buona parte affai poderosi , usava il nostro Autore delle gran cautele , quando voleva adoperarli . E' non ne dava ne' tempi della Canicola : non purgava mai le donne gravide , eccetto il caso della ridondanza degli umori , di cui si parlerà in questo Capitolo medesimo , e dà questo avviso , che in que-

(1) Lib. III. de Morbis .
Veggasi appresso il Cap. XXII.

questa occasione , è ancora pericolosa cosa purgare prima del quarto , e dopo il settimo mese della gravidanza . Ippocrate ancora , per la ragione medesima , doveva astenersi di purgare i fanciulli , e' vecchi , ovvero assai rade volte dovea farlo .

Il principale , o il più frequente uso , che faceva egli de' purganti , era ne' morbi cronici : negli acuti , era assai più ritenuto in ciò . Di tutti i febricitanti , o altri infermi di morbi acuti , de' quali ci fa la Storia ne' suoi libri *De' Morbi Epidemici* , havvene assai pochi , a cui ci dica di aver dati de' medicamenti purganti . Avverte ancora espressamente , (1) che dati questi rimedj alcuna volta ne' morbi , di cui si parla , avean prodotto de' pessimi effetti .

E' si pare , che da ciò si potrebbe inferire , che Ippocrate rigettava affatto l'uso de' purganti , in cotesti morbi ; ma costa da altro luogo non esser lui di questo sentimento . Dava egli in effetto i purganti ne' morbi acuti egualmente che ne' cronici , ma non così spesso , come si è già avvertito . Credeva per esempio (2) che la purga fosse vantaggiosa nella Pleurisia , quando il dolore è al di sotto del diaframma , ed in questo caso dava egli dell'Elleboro nero , ovvero del *Peplium* mischiato con del *Laserpizio* . Dice per altro in molti luoghi , che ne' morbi acuti si posson dare i purganti , usando le cautele necessarie , le quali son tolte dalle regole che seguono .

Que-

(1) Vide historiam *Scomphi* pleuritici , Epidemic. lib. V. in princip. historiam *Scamandri* , & alias sequentes ,

(2) De Ratione Victus in Acutis .

Questa è la principale regola, che dà Ippocrate intorno alla purga; *Che devonfi solamente purgare quegli umori che son cotti, e non già quegli che son crudi; e che bisogna ben riguardarsi di purgare al principio di un morbo (1) se gli umori non sieno turgidi, o si muovino straordinariamente, la qual cosa accade rade volte.* L'intender questa massima dipende da ciò che è detto davanti della cozione degli umori. Per lo principio del morbo Ippocrate intendeva tutto il tempo, che passa dal primo giorno (2) fino al quarto finito. Non fu egli il primo a dire, che non tornava bene a rimuovere gli umori, o di purgare innanzi a questo tempo. Nel primo Libro si è veduto, che i Medici Egiziani avevano già fatta la osservazione medesima. Ippocrate poteva averla appresa da Democrito, che aveva lunga stagione viaggiato in quel Paese, ovvero da qualche Egiziano, ove pure non si voglia dire che gli Asclepiadi suoi predecessori non abbian fatta questa osservazione.

Havvi un altro Aforismo, che sembra direttamente opposto al precedente: egli è quello in cui è detto (3) *Che nel principio delle malattie, sie bene rimuovere, cioè purgare, ciò che si crede*
do-

[1] Εἰ μὴ ὀρυᾶ, nisi turgeant. Non ben si comprende, che cosa abbia voluto intendere per ὀρυᾶν la qual voce dinota propriamente i movimenti degli animali, come si è detto sopra al Cap. IV. La maggior parte de' Comentatori credono che abbia voluto intendere un moto subitaneo degli umori che gonfiano, e cercano di uscire da qualche banda, ovvero di piombare in qualche parte. Aphorism. 22. Sect. I.

(2) Lib. De Ratione Vict. in Acut.

[3] Aphorism. 29. Sect. II.

doversi rimuovere. Coteſto Aforiſmo ha poſto in travaglio i Medici de' ſecoli ſequenti, i quali ſi ſono ſtudiati di conciliarlo col primo. Gallieno libera Ippocrate da impacci, ſpiegando la voce *rimuovere* per quella di *adoperare tutti i rimedj*, che ſi convengono per vantaggio di un infermo, tra' quali annovera particolarmente la ſtobotomia, e la purga; di forte che il rimuovere, che Ippocrate conſiglia in queſto Aforiſmo, ſi fa piuttosto, ſecondo l'avviſo di Galeno, per lo primo di queſti due rimedj, che per lo ſecondo; comechè queſto Autore non neghi, che l'ultimo, cioè la purga, poſſa ancora alcuna volta aver ſuo luogo nel principio di queſte malattie, ma più arado. Coteſta ſpiegazione di Gallieno, potrebbe eſſer ricevuta, ſe non vi foſſe un terzo Aforiſmo, da cui viene ſpiegato il già riferito, e che ſembra contrario al ſentimento di Gallieno. Queſto è il ventefimo quarto della prima Sezione, il quale dice, *Che ne' morbi acuti debbeſi rade volte purgare, e che ciò debbe farſi nel principio, dopo eſaminato attentamente, ſe in quel caſo convenga farlo*. Galieno ſalva la contradizione manifeſta, che ſi trova trà queſto Aforiſmo, e'l primo, dicendo, che nelle malattie lunghe ſi debba attendere la cozione prima di purgare; ma che nelle acute, ciò ſi poſſa fare fin dal principio, quando gli umori ſon turgidi; aggiugnendo, che eſſendo queſto caſo ben rado, perciò Ippocrate ha notato, che in queſta occaſione ſi dee ben eſaminare ogni coſa prima di uſare queſto rimedio.

E' ſi pare veramente che Ippocrate qualche
vol-

volta usasse la purga nel principio de' morbi acuti; poichè lasciando stare ciò, che sta scritto nell'Aforismo suddetto; dice altrove in termini espressi, *Che nel principio delle febbri, fa uopo purgare, quando le orine degl'infermi son torbide, ma se poi son limpide convien rimanersene.* Pure in qualunque modo andasse la bisogna, si deve convenire, che egli facesse ciò rade volte; essendone una ripruova quel che si è detto nel principio, che tra un gran numero d'infermi di morbi acuti, de' quali ne' citati Libri fa parola, assai pochi se ne ritrovano, a cui egli abbia dato purganti.

Dà ancora in altro luogo cotesto importante avvertimento, il quale ha del rapporto col primo degli Aforismi da noi riferito (1). *Quegli, dice egli, i quali si pruovano di risolvere, o dissipare per mezzo di un rimedio purgante le infiammazioni, che si formano in alcuna parte, niente traggono da questa parte, dov'è la infiammazione, a cagion del gran distendimento, che ivi si ritrova essere, e perchè la infermità è ancora cruda; a rincontro disciolgono o corrompono ciò, che di sano nella parte restava, e che resisteva al male.* Ma per ritornare alle contradizioni vere, o apparenti degli Aforismi suddetti; non farebbe veramente cosa assai sorprendente, che questi Aforismi non si accordassero, se è egli vero, come Galieno medesimo afferma, che nella raccolta che ha il nome degli Aforismi, ve ne abbia de' falsi. Donde si potrebbe inferire, che questa falsità abbia luogo in alcuno di quelli, di cui qui si tratta, comechè da Galeno non ravvisata. Del

(1) Lib. De Ratione Viſt. in Acut.

Del rimanente Ippocrate voleva (1) che innanzi di purgare un infermo, si rendesse fluido il corpo, ovvero gli umori disposti ad evacuarfi, disciogliendoli sufficientemente, affinchè possano più agevolmente uscir fuori.

Ultimamente intorno alla scelta de' purganti, diceva egli, che a' biliosi, ovvero nelle malattie biliose, si dovevano dare de' medicamenti che purgano la bile; nelle pituitose, que' che purgano la pituita; ne' melancolici, que' che purgano la melanconia, ovvero la bile nera, e nella idropisia in particolare que' che purgano le acque. Si conosce, aggiugne egli, se un purgante ha cacciato del corpo ciò, che è necessario, che n' esca secondo che la persona appresso se ne risente o bene, o male. Se ritrovasene bene, è segno che il medicamento ha veramente votato l'umore difettoso: che se per lo contrario, si sente peggiore, Ippocrate pretendeva non essersi evacuato quello umore, che produceva quel tal disordine, per grande che sia la quantità di umore che si è cacciata: poichè negava egli poter essere una purga giovevole per la quantità delle materie, che cacciava dal corpo, ma sì bene per la lor qualità, e per l'effetto che ne seguita.

(2) Il vomito è parimente una maniera di purga, che si fa per sopra, e che trae d'affai più lungi che dallo stomaco solo, per poco che il vomitivo sia efficace. Abbiám veduto di sopra

(1) Aphorism. 9. Sect. II.

(2) *Εμετός* da *ἐμέειν*, vomitare donde viene la voce *Emetico* che val vomitivo.

pra quali erano i vomitivi ordinati da Ippocrate per preservazione a coloro, che stanno bene. Per gl'infermi, qualche volta ne consigliava loro de' simili a questi, quando non altra mira aveva che di nettare il loro stomaco. Ma quando poi volesse richiamar gli umori da' più rimoti vasi del corpo, usava de' medicamenti ancora più efficaci, servendosi in tale occasione spesso fiate dell'Elleboro bianco posto da noi tra purganti. Egli faceva prenderne specialmente (1) a' melancolici, ed a' matti, nel qual caso tutti i Medici antichi hanno fatto così grande uso di questo medicamento, che n'è quindi venuto il proverbio, *Aver bisogno di Elleboro* in luogo di dire *aver perduto il senno*. Usavalo ancora nelle flussioni, che vengono, a suo avviso, dal cervello, e che piombano nelle narici, ovvero nelle orecchie, ovvero che riempiono di scialiva la bocca, o che producono ostinati dolori di testa, o una stanchezza, ed una gravezza straordinaria, ovvero una debolezza di ginocchia, o qualche enfiagione universale del Corpo tutto. Ne dava eziandio a' (2) Tifici con del brodo di lente; agl'Idropici di *Leucoflemmazia*, ed in altri morbi cronici; mai però non si truova, che ne abbia usato ne' morbi acuti, del [3] *Morbo Colera* in fuori dove dice aver dato l'Elleboro con successo. In questa malattia si vomita assai, ma in tal caso il vomito e' guarito dal vomito, ovvero da un vomitivo, siccome alcuna volta suole addivenire.

Que-

(1) De Dieta lib. 1. Vegg. di sopra il lib. 1. C. II., e IX.

(2) De Morbis lib. II. & De Intern. Affectib.

(3) Epidemic. lib. V.

Questo medicamento da alcuni era preso a digiuno, ma dalla maggior parte dopo cena, siccome è detto, che si praticasse ne' vomitivi, che Ippocrate faceva prendere per preservazione. Sembra, che la ragione, per cui il più delle volte li dava dopo preso cibo, si fosse, acciò si mischiassero co' cibi, e che in questa guisa perdendo alcuna parte della loro acredine, operassero nello stomaco con minor violenza. Qualche volta ancora usava di una pianta detta *Sesamoide* per incitare al vomito, ed alle volte la univa all' Elleboro. Finalmente è dovere avvertire, che in alcuni casi dava dell' Elleboro da lui detto [1] *molle*, o *dolce*. Forse era questa una preparazione particolare, per cui questo medicamento era stato raddolcito, acciò la sua azione fosse meno violenta.

Quando Ippocrate non altro intendeva fare, che di tenere il ventre libero, ovvero procurare la evacuazione degli escrementi che stanno nelle budella, senza menare a lungo la faccenda, usava primamente di qualche semplice a ciò accomodato; come della Mercuriale, ovvero della Brassica, di cui faceva bere il sugo, e la decozione. Per l'effetto medesimo praticava il siero del latte, e medesimamente il latte di vacca, o di asina, aggiugnendovi un pò di sale, e facendolo delle volte bollire. Faceva uso eziandio altre volte del latte di asina assoluto in buona quantità, per rilassare il ventre. In un luogo [2] ne ordina fino a sedici *Cotile*, o *Emine*; ed ogni emina contene-

va

(1) *μαλακός ἐλλέβορος*.

(2) *De Ratione Victus in Acutis*.

va nove once italiane di liquore. Io non so, se in questo luogo, non vi sia alcun errore. Nel settimo libro De' Morbi Epidemici, si vede l'esempio di un giovine, a cui il nostro Autore ne diè a bere nove emine in due giorni, che è assai meno. Si potrebbe ancora dire, che non venendo disegnato il tempo necessario per prendere le sedeci cotile, di cui si è parlato nel primo passo, niente ci proibisca di credere, che questa quantità di latte fosse per più giorni.

Pare, che Ippocrate ancora alcuna volta faccia menzione di certi [1] *mezzi purganti*, ovvero di una maniera di purga, che può tener la via di mezzo tra' cristei, e' purganti propriamente detti; ma la voce da lui adoperata è equivoca, e può significare egualmente una purga imperfetta, secondo che spiegano alcuni commentatori, ed una purga, che si fa *per basso*, o *per sotto*, cioè una purga ordinaria, così detta in contrapposto al vomitivo, che è una purga per sopra.

E' detto sopra, che Ippocrate faceva uso (2) delle supposte, e de' [3] cristei per rilassare il ventre. Le supposte eran fatte di mele, di sugo di mercuriale, di sale, di nitro, di polvere di colloquintida, e di altri acri ingredienti per irritare l'ano, dove s'introduceva in forma

C

coron-

(1) ὑποκαθάρσις, & ὑποκαθαίρειν Lib. De Ulcerib., & de Viét. Ratione in Acut. dum de Pleuritide.

[2] Προσδετα' βάλανοι.

(3) Κλύσμοί, κλύσματα, κλυσμάτια, κατακλύσματα, da κλύζο io lavo, netto. La voce κλυστήρ donde è tolta quella di cristeo significa presso Ippocrate l'istrumento con cui si fa il cristeo, o il lavativo.

(1) rotonda come palla, ovvero rotonda e lunga, quasi come il dito mignolo, o più, o meno lungo secondo il bisogno. Si è veduto sopra, quali lavativi ordinava Ippocrate a coloro che stanno bene: alle volte erano simili a questi quegli, che faceva per gl'infermi. Altre volte usava la decozione di bietola, o di altre erbe simili, in cui stemprava mele, olio, e nitro, o altri ingredienti, secondo che voleva attrarre, lavare, irritare, raddolcire, ovvero secondo le varie malattie. La quantità del liquore, arrivava fino a quattro emine, cioè a trentasei oncie Italiane; donde sembra inferirsi che egli faceva praticare questi lavativi in più volte.

C A P O XVII.

Della Purga della Testa, e de' Polmoni.

Ippocrate qualche volta si proponeva nell'animo (2) di purgare solamente la testa. Usava questo rimedio dopo purgato il rimanente del corpo, nell'apoplessia, ne' dolori antichi di testa, in certe spezie d'itterizia, nella tifichezza, ed in buona parte de' morbi cronici. A tal effetto faceva uso de' sughi di alcune piante, come per esempio del sugo dell'appio, a cui delle volte aggiugneva delle droghe aromatiche, facendo attrarre questa mistu-

(1) Le supposte rotonde eran dette in Greco βάλανοι, e *Glandes* in Latino. Quelle che erano rotonde, e lunghe si dicevano κολλύρια Vegg. qui appr. la Part. III. Lib. II. Cap. I.

[2] Τὴν κεφαλὴν καθάειν Vegg. qui appr. la Part. III. lib. II. Cap. I.

mistura per lo naso . Praticava ancora le polveri composte con della mirra , fior di rame , ed elleboro bianco , le quali cose faceva metter nel naso per promuovere lo starnuto , e per attrarre la pittura dal celabro , per questa parte .

Per questo effetto medesimo adoperava uno istromento, ovvero una droga, o una composizione , che chiama *Tetragonon*, cioè *che ha quattro angoli* , ma non si fa quel che abbia con ciò inteso dire . Anche ne' tempi di Galeno , s'ignorava ciò ; (1) il quale congettura che questo potesse essere l'antimonio , ovvero certe tavole , o lamine che nell'antimonio si trovano . Ma non si potrebbe affermare esser questo il nome di una composizione così detta per la sua forma esteriore , che le si dava , non molto differente da quella de' Trochischi di cui si dirà appresso ? Quel che mi fa entrare in questa credenza si è , che (2) Gallieno medesimo e gli altri Medici di que' tempi , e de' tempi appresso , si son serviti di una spezie di Trochischi , detta parimente *Trigonus*. E' il vero , che il *trochisco trigono* di questi ultimi era astringente , o leniente piuttosto , che piccante ; ciò però non impedisce , che il medesimo nome non avesse potuto darsi prima ad un'altra spezie di Trochischi , che avessero quest'ultima qualità , di stimolare cioè , o d'irritare .

Ippocrate si adoperava a nettare , o purgare il polmone , ovvero il petto in particolare , nel morbo detto *Empiema* . A tal effetto , ordinava

C

2

all'

(1) Vegg. le Glose d' Ippocrate in Galeno .

(2) Galen. Method. Med. lib. XII, Cap. I. Caelius Aurel. Tardar. Lib. 11. Cap. XIV. Aetius , & alii .

all'infermo, che cacciasse la lingua, quanto più potesse. Dopo ciò s'industriava di far entrare nella canna del polmone un liquore, che stimolava questa parte, e che movendo una gagliarda tosse, obbligasse il polmone a sgravarsi, della marcia, che in sè conteneva. Di varie sorte erano i medicamenti, che operava in questa occasione: qualche volta prendeva la radice di *Aro*, che faceva cuocere in sufficiente quantità di acqua, ed olio, con un granello di sale, diltemprandovi un pò di mele. Altre volte, quando voleva purgare più efficacemente, usava fior di rame, ed elleboro. Fatto questo, scuoteva fortemente l'infermo per le spalle, perchè la marcia meglio si distaccasse. Questo rimedio, che si ritrova (1) in ben due luoghi delle Opere d'Ippocrate, è attribuito da Galeno a' Medici di Gnido, de' quali è detto davanti. I Medici de' Secoli avvenire, non lo hanno più praticato, o perchè niun infermo lo abbia mai più voluto sostenere, ovvero perchè lo han creduto inutile, o impraticabile. Questi antichi Medici avevano inventato questo rimedio per muovere la tosse, intendendo esser la tosse l'unico mezzo per cui la marcia si possa cacciare del petto naturalmente, e si tira come per una tromba dal polmone. La qual cosa si è detta nel Libro antecedente.

CA-

(1) De Morb. Lib. II., & De Intern. Affectionibus.

C A P O XVIII.

Se Ippocrate ha posto in uso le Purghe, o le Purificazioni superstiziose, di cui si è parlato di sopra?

SI è veduto per l'innanzi, che Melampo, Pollidio, ed alcuni altri usavano di certe purghe, o espiazioni, che si appartenevano egualmente a' falli, che alle malattie. Sembra che Ippocrate ancora abbia approvata questa pratica allor che dice (1) *Che un Medico debbe aver cognizione delle purghe, ovvero delle purificazioni utili alla vita.* (2) Cornario l'ha inteso così, e veramente non si potrebbe in altra guisa spiegar questo passo, o questa voce; poichè quì non si tratta delle purghe, di cui è detto ne' Capitoli precedenti; e gli altri Comentatori, che l'han preso in quest'ultimo senso, si sono ingannati.

Ma può dirsi, che siccome si ravvisa della variazione ne' (3) manoscritti originali in quanto alla voce, di cui è quistione, e che tutto questo passo (compresovi ancora quanto immediatamente vien dietro) è molto oscuro, potrebbe essere, che Ippocrate abbia inteso dire tutt'altra

C 3 cosa

(1) Εἰδήσεις πῶν πρὸς βίον χρησῶν, καὶ ἀναγκαίων καθάρσεων Lib. De Decenti Habitu.

(2) Modesto Traduttore d' Ippocrate.

(3) Alcuni manoscritti leggono κατὰ μέρος in singolare, cioè ch'è fa interamente variare il senso, e che niente significa, riferendolo alla parola che seguita, la quale è ancora molto oscura.

cosa da questa (1). L' allontanamento dalla superstizione, che è una delle qualità, che ricerca egli in un Medico, in quel luogo medesimo, in cui fa un parallelo tra un Filosofo, e un Medico sembra a ciò contrario; poichè alla fine come mai si potrebbe accordare la necessità che impone egli ad un Medico d'intendere le purificazioni le quali consistono in cerimonie superstiziose, coll' allontanamento da tutto ciò che è superstizioso? E' il vero [2] che un altro Traduttore d'Ippocrate legge diversamente quest' ultima parola, e la intende in contrario senso. Ma il pendio alla superstizione, o il timore superstizioso degli Dii non è difetto, di cui sieno stati mai accusati i Filosofi, e' Medici, che Ippocrate in questo luogo paragona tra loro, siccome è detto.

Per altro, non si dee fare, che leggere il libro intitolato *Del Morbo Sagro*, per vedere, come Ippocrate apertamente si fa delle alte beffe di tutte le cerimonie ridicole praticate a suoi tempi per guerire questa malattia, e sopra tutto delle espiazioni, ovvero delle purificazioni, che per tal effetto si facevano. Noi non vogliamo qui riferire tutto ciò, che dice egli sopra di questo particolare: solamente avvertiremo, che mette nel medesimo grado tanto coloro, che s' intrigano in queste espiazioni, come i Maghi, e' Giocolari; dando fine ad un lungo sermone, che tiene egli su questo argomento con queste parole, degne piuttosto di un Cristiano, che di un

(1) Α'δεϊσις αἰσχυρὴν in.

(2) Fabio Calvo traduce come se avesse letto δεϊσις αἰσχυρὴν in.

un Pagano suo pari . *La Divinità* , dic' egli , *ci purifica* , e *ci lava de' nostri più gran peccati* , e *de' più enormi delitti nostri* . *La Divinità ci protegge* ; e noi entrando ne' *Tempj* , che sono la casa degli *Dii* , dobbiamo andare in traccia di purificarci di ciò , che abbiamo d'impuro .

Io non ignoro , che il Libro citato siesi creduto di diverso Autore : ma ben si ha per altro una convincente ripruova , che Ippocrate non era dalla banda de' rimedj superstiziosi , non proponendone egli alcuno di questa spezie nella pratica , e che quegli , di cui fa uso , sono puramente naturali . Si può eziandio conoscere , come in altro luogo [1] si ride del costume delle donzelle de' tempi suoi , che venivano tormentate dalle loro madri di profferire a Diana delle robe di grandissimo pregio . Non ha dubbio di dire , che i Sacerdoti , o gl' Indovini , che davano sì fatti consigli a coteste povere giovinette, le ingannavano bruttamente . Che se poi a tutte le riferite ragioni , si aggiunga il giudizio , che fa Ippocrate della malattia degli Sciti , di cui è detto innanzi , apparirà chiaramente , che a niun' altra cosa era meno proclive , quanto alla superstizione .

Un dotto uomo , il quale , non è ancora lungo spazio trascorso , ha impreso a tradurre Ippocrate nel Franzese Idioma , pretende , che questo antico Medico abbia inteso per le purghe suddette *le purgagioni dello spirito* , che sono effetto

(1) Lib. De his quæ ad Virginem spectant.

della Filosofia; io però non saprei se questa spiega non fosse troppo studiata.

C A P O XIX.

Della Flebotomia , e dell' Applicazione delle Ventose .

LA Flobotomia è ancora un altro mezzo pratico, da Ippocrate, prima per evacuare ovvero per togliere il soverchio di ciò, che trovasi ne' vasi, e nelle parti . Mettevasi egli in secondo luogo nell' animo di deviare per questa via , o di richiamare il sangue , che va per que' luoghi , per dove non deve andare . Terzo fine della flebotomia si era di procurare un libero movimento al sangue , ed agli spiriti, siccome si raccoglie dal passo , che seguita . Quando , dice Ippocrate , *alcuno perde subitanamente la favella , le vene, [1] che si turano , ovvero si chiudono , producono questo accidente , specialmente quando accade ciò ad alcuno , che in tutto il resto sta bene , senza esservi preceduta violenza straniera , o altra cagione sensibile . In tal caso fa mestiere aprir la vena interna del braccio dritto, e cavar sangue più , o meno , secondo la costituzione , ovvero la età dell' infermo . A coloro , che perdono in simil guisa la parola , accadono degli arrossamenti di volto , delle immobilità degli occhi , delle tensioni straordinarie di braccia , degli stridori di denti ; de' battimenti delle arterie , ovvero palpitazioni.*

[1] Φλεβῶν ἀποκλήσεις . Altrove nel senso medesimo dice πύσις ἀποληφθεῖσα la vescica turata .

zioni . Non possono chiudere le mascelle , hanno gli estremi freddi , e gli spiriti impediti , (1) ovvero son turati i passaggi , che questi spiriti hanno nelle vene . Che se sopraggiungono dolori , questi principalmente son fatti dalla bile nera , e dagli umori acri . Ora le parti interne , essendo rose , o irritate per mezzo di questi umori , sono in gran dolore , e somigliantemente le vene , ritrovandosi irritate , e disseccate , restano tese straordinariamente , s' infiammano , e attraggono tutto ciò , che ivi può portarsi , di sorte che corrompendosi il sangue , nè potendo gli spiriti più passare a traverso di questo sangue (2] per le loro strade ovvero per li loro passaggi ordinarij , addivviene , che le parti si raffreddano , per la dimora , o il riposo degli spiriti . Quindi , le vertigini , le mancanze di voce , la gravezza della testa , e le convulsioni , se questo disordine si è inoltrato fino al [3] cuore , al fegato ovvero alla (4) Vena grande . Quindi ancora le epilessie , le paralisie , se la flussione piomba in vicinanza delle parti suddette , e le quali si disseccano , poichè gli spiriti non vi possono passare . In questo caso , dopo fatti i fomenti , conviene nel principio aprir la vena , mentre gli spiriti , e' sughi sono ancora (5) sospesi , o si elevano ancora .

Una quarta mira aveva Ippocrate nel cavar sangue;

(1) Πνευμάτων ἀπολήψεις ἀνὰ τὰς φλέβας interceptiones spirituum in venis .

(2) Τὰς κατὰ φύσιν ὁδὸς le loro strade naturali .

(3) Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. III. Artic. 2. 5. 6. e 7.

(4) Ἐπὶ τὴν φλέβα . E' da avvertirsi , che in questo luogo non si fa alcuna menzione nè del celabro , nè de' nervi .

(5) Μετεώρων ἔοντων .

gue ; cioè , che questo si fosse un mezzo di rinfrescare . Così [1] nell' *Ileo* , prescrive il cavar sangue dal braccio , e dalla testa , *Accid* , dice egli, *il ventre superiore non sia più riscaldato* . Le altre particolari mire, che Ippocrate poteva avere nell'amministrazione di questo rimedio , si conosceranno nell' esame , che si farà de' principali casi , ne' quali lo giudicava necessario : e nel tempo medesimo si esamineranno le cautele , che prendeva egli in questa occasione , quali vene apriva , la quantità del sangue , che cavava , ed altre circostanze , che alla flebotomia si appartengono .

Fie bene principalmente avvertire , che intorno al tempo , ed alle persone , egli si regolava , quasi nel modo medesimo per la flebotomia , che per la purga . *Si deve* , dice , *tirar sangue ne' morbi acuti , quando sono vementi , o forti , e quando l' infermo è robusto della persona , e nel fiore dell' età sua* . Segue da ciò primamente , ch' egli non cavava sangue nè a fanciulli , nè a vecchi ; ed io son restato meravigliato della conseguenza , che (2) Riolano tira da un luogo del nostro Autore , per cui pretende provare , che questo antico Medico alcuna volta cavasse sangue a' fanciulli . Su di ciò può vedersi la nota a piè della pagina .

Ippo-

(1) De Morb. Lib. III. vid. Cael. Aurel. Acutar. Pass. Lib. III. Cap. XVII.

(2) Callimedontis puero , propter tuberculum ad collum , secta vena . Epidemic. Lib. V. , & VII. Nota , dice Riolano , puero detractum sanguinem . Nel Greco si legge πῶ Καλλιμέδοντος filio Callimedontis , e non già puero , siccome ha tradotto il Cornario , donde ha preso abbaglio Riolano , non essendosi degnato di consultare il testo Greco , che assai bene intendeva egli . Non si dice la età di cotesto figlio di Callimédonte . Riöl. de Circulat. Sanguin. Cap. III.

Ippocrate ancora non cavava sangue alle donne gravide, anzi espressamente dice, che la flobotomia procuri loro l'aborto; cavava sangue bensì qualche volta dal piede di quelle donne, che indugiavano assai lungo tempo nel travaglio del parto, ove fossero giovani, robuste, e sanguigne.

In altro luogo ancora c'insinua, che deve si aver mira al tempo, così in ordine alla malattia, che alla stagione, quando si vuol cavar sangue. Aggiugne nel primo passo citato, quasi per ispiegare ciò, che intende per malattie, che sono nel tempo medesimo acute, e vementi, [1] *Che si deve cavar sangue ne' gran dolori, e specialmente nelle infiammazioni; tralle quali mette ancora quelle, che attaccano le viscere principali, siccome il fegato, il polmone, la milza; quella malattia, per cui il dolore sta più sopra del diafragma. In questi casi, vuole egli, Che si faccia uscire il sangue sino allo svenimento dell'infermo; specialmente se il dolore è molto acuto; ovvero è di avviso, che non si chiuda la vena, Se il color del sangue non si muti, così che da rosso divenga livido, o da livido rosso &c. Nella Scheranzia egli cavava sangue dà ambe le braccia, nel tempo medesimo. Mette ancora tralle principali malattie, che richiedono la flobotomia la difficoltà di respirare. Fa eziandio menzione Ippocrate di una specie d'infiammazione di polmone, che chiama enfiagione, o tumore del polmone, cagionato dal calore, in cui*

cui vuole , che si cavi sangue da tutte le parti del corpo , indicando particolarmente le braccia, la lingua , e le narici.

Ne' dolori , voleva (1) che si aprisse la più vicina vena alla parte , che duole ; ed avverte espressamente intorno alla pleurisia in particolare , [2] *Che si deve aprire la vena interna del braccio del lato doloroso .* Per la ragione medesima , faceva aprire le vene delle narici , e quelle della fronte ne' dolori di testa . Per questo motivo , cavò sangue dal piede ad una schiava Idu-mea , la quale appresso al parto , soffriva de' gran dolori ad un' anca , e ad una gamba , ciocchè le cagionò delle convulsioni . Quando il dolore non tormentava , e che si doveva cavar del sangue per prevenirlo , voleva allora , (3) *Che si aprissero le vene delle parti le più remote , per richiamare insensibilmente il sangue , che va verso la sede ordinaria del dolore .*

Le febbri continove , le più ardenti , dove non evvi alcun dolore , nè alcun' segno d' infiammazione , non son poste da Ippocrate tra il novero de' morbi acuti , che richiedono la flobotomia . A rincontro pretende , che la febbre di per sè debba escludere in alcuni casi il cavar sangue . [4] *Se alcuno , dice egli , ha un' ulcere alla testa , egli si deve cavar sangue , ove non abbia febbre .* [5] *Si deve , dice ancora ,*
cavar

(1) Epidemic. Lib. VI. Sect. VI.

(2) De Rat. Viét. in Acut.

(3) Lib. de Nat. Homin.

(4) Epidemic. Lib. XXI. Sect. VI.

(5) Ibidem .

cavar sangue a coloro , che perdono improvvisamente la parola , quando non abbiano febbre .

Forse temeva egli la flobotomia nelle febbri , poichè credeva , siccome da alcuni luoghi è chiaro , che la febbre è cagionata dalla bile , e dalla pituita , che si riscaldano , e riscaldano in seguela tutto il corpo , ciocche produce la febbre , e perchè avvisava non poter si votar questi umori per la flobotomia . Si conosce per altro , che la esistenza , o l'abbondanza della bile è riguardata da lui , siccome un impedimento a questo rimedio ; e che vuole , (1) *Che nel medesimo sputo di sangue , non si cavi sangue , quando vi è la pleurisia , e la bile , cioè a mio avviso , nella pleurisia biliosa , e la quale non va unita con gran dolore .*

A ciò si deve aggiugnere , che Ippocrate faceva una gran differenza tralla febbre , *Che non vien dietro ad alcun altro morbo* , ma che lei medesima è la malattia principale , o l'accidente principale , e tra la febbre , che seguita , o accompagna le infiammazioni . In que' tempi , secondo l'avviso di Gallieno , non si chiamava propriamente febbre , se non quella della prima specie ; non essendo l'ultima così nominata , ma bensì col nome della parte dove l'infiammazione si ritrova , siccome pleurisia , peripneumonia , epatitide , nefritide &c. nomi che dimostrano la infermità della pleura , del polmone , del fegato , delle reni , ma che non disegnano la febbre , che accompagna cotesta malattia . In quest'ultimo genere-

(1) Epidemic. Lib. VI. Sect. III.

nere di febbre Ippocrate sempre cavava sangue, ma non già nel primo.

Posto ciò, non deve recar meraviglia, se in tutti i libri de' Morbi Epidemici, i quali è detto essere i giornali della pratica del nostro Autore, si è fatta menzione così a rado della flobotomia ne' morbi acuti, e principalmente nelle febbri, comechè continove, ed ardentissime, che vi si trovano descritte in gran novero. In tutto il primo, e terzo libro, che sono i più perfetti, un solo esempio si ravvisa di questo rimedio praticato in una pleurisia; ed Ippocrate aveva differito a far ciò fino all'ottavo giorno di questa malattia.

Galeno dà un'altra ragione della condotta di questo antico Medico in questa occasione (1). Dal non avere Ippocrate, dice egli, fatta alcuna parola della flobotomia, non solamente in riguardo a Pizione, ma ancora in diversi altri infermi, che sembravano di aver bisogno della flobotomia, secondo i proprj principj suoi, da quello, che da' di lui scritti ne possiam giudicare; deve si conchiudere necessariamente una delle due cose, che non abbia loro affatto cavato sangue, o che Ippocrate siesi dimenticato di parlarne nella storia, che ci fa egli de' loro morbi. Or non si fa verisimile, che egli abbia lasciato di cavar sangue a coloro il cui morbo il richiedeva; poichè cotesto grand' Uomo era amico della flobotomia, siccome rilevasi da' più legittimi suoi libri, ed i quali son riconosciuti da tutto il Mondo per suoi, quali sono

(1) In Lib. III. Epidem. Comment. I.

sono gli *Aforismi*, il libro della *Regola di vivere ne' morbi Acuti*, quello delle *Articolazioni*, e quello finalmente, che noi abbiain tra le mani, in cui parla così; Io ho aperta la vena del braccio l'ottavo giorno, e n'è uscito molto sangue, siccome era necessario: Se egli ha praticata una *flobotomia* l'ottavo giorno della malattia, di cui parla, assai meglio si deve credere, che abbia usato ciò ne' giorni precedenti. Per altro non ci si par verisimile molto, che avesse egli dimenticato di farne menzione ne' casi, in cui l'ha praticata; molto più, che riferisce alcuni rimedj, assai meno importanti, senza escluderne i suppositorj medesimi. Se adunque, seguita Galieno, ritrovassi della difficoltà nell' un sentimento, e nell' altro, è d' uopo determinarsi a quello, in cui ve ne ha meno. Ciò posto, io entro nel sentimento, che il rimedio, di cui è quistione, sia stato praticato in molti degli infermi trattati da Ippocrate; ma che ciò fosse stato omissso nella narrazione della malattia, come cosa, che di per sè s' intendesse. Tanto maggiormente io mi confermo in questa opinione, poichè Ippocrate espressamente ha notato, di aver cavato sangue all'ottavo giorno, ed io porto credenza di non aver fatta questa osservazione, se non per esser questa una cosa, che ordinariamente non era in uso; non avendo fatta parola alcuna delle *flobotomie* fatte ne' giorni precedenti, essendo ciò comunemente in uso.

Molti tra' moderni Comentatori d'Ippocrate sono del sentimento di Galieno. Si potrebbe perciò risponder loro, che essendo stato Ippocrate così esatto, come Galieno medesimo riconosce, fino

fino a riferire i più piccioli rimedj da lui praticati, siccome i suppositorj; egli è assai difficil cosa a credere aver lasciato di quì riferirne uno de' più considerabili. Si può aggiugnere, aver Gallieno in un altro luogo difeso, che il Medico Erasistrato, di cui ci cadrà in acconcio di parlare appresso, non aveva mai cavato sangue ad alcuno, per questa ragione sola, che questo Megico non avea giammai parlato di flobotomia, in facendo memoria de' rimedj da lui praticati, in varie occasioni. Se l'argomento ha luogo contra Erasistrato, lo averà eziandio contra Ippocrate. Per altro era così importante essere informato de' rimedj usati con gl'infermi d'Ippocrate, quanto del progresso de' loro morbi; poichè finalmente gli accidenti, che addivengono in una malattia, dipendono qualche volta così da' rimedj praticati, o tralasciati, che dalla natura del morbo medesimo. E' sì pare assai più probabil cosa, che se Ippocrate non parla mica della flobotomia nella maggior parte de' casi da lui riferiti, ciò è stato perchè egli non l'ha praticata; nè questo è così contrario a' suoi principj, quanto Galeno vuol darci ad intendere; che anzi per l'opposito sembra che egli li seguita specialmente in ciò, siccome da quello che è detto sopra, si fa chiaro.

Se Ippocrate avesse fatte a suoi febbricitanti delle larghe flobotomie ne' primi giorni delle loro infermità, come pretende Gallieno, forsi non avrebbe avuta la occasione di vedere tante febbri finire per crisi, cioè, come è detto per evacuazioni naturali, e che vengono spontaneamente

te

te in certi giorni . Coteſto antico Medico , co-
ſì fidava nel ſoccorſo della Natura , e ſulla
Regola , ſuo favorito rimedio ; che ſtava nella
credenza , che avendoli la cura di nutrire gl'in-
fermi , giuſta le regole da lui date , dovevano poi
per ordinario laſciarſi in ri-poſo . Queſti ſono i
ſuoi veri principj da lui mai non traſcurati , e
che egli non laſcia affatto ; di modo che i ſuoi
Libri de' Morbi Epidemici , ſembrano non eſſe-
re ſtati fatti altrimenti , che col diſegno di la-
ſciare alla poſterità un modello della maniera da
portarſi , a ſuo avviſo , in ordine a queſti prin-
cipj medeſimi .

Per far ritorno alle regole , che Ippocrate a ſe
medeſimo proponevaſi intorno alla ſlobotomia ,
(1) avvertiamo , che in ogni malattia , la qua-
le ha la ſua ſede al di ſopra del fegato , egli
cavava ſangue dal braccio , ovvero dalle altre
vene ſuperiori ; ma in quelle malattie , che in-
gombrano le parti più baſſe , apriva le vene in-
feriori , quali ſon quelle de' piedi , ovvero del
malleolo , o delle garretta . (2) Se il ventre
era troppo libero , e che la ſlobotomia , foſſe
ſtimata neceſſaria , voleva Ippocrate , che ſi ſtrin-
geſſe avanti di cavar ſangue .

Gli eſempi riferiti finora delle ſlobotomie or-
dinate da Ippocrate , non ad altro quaſi ſi ap-
partengono , che a' morbi acuti : ve ne ha anco-
ra di molti intorno a' morbi cronici . [3] Un

Tom. II.

D

gio-

(1) Galen. Comment. in Aphoriſm. 6. Lib. VI.

(2) De Rat. Viſt. in Acut. ſub fin.

(3) Epidem. Lib. III. ſub princip.

giovine si querelava di un dolore di ventre , accompagnato da gran rumore , quando stava per qualche tempo digiuno , ed il quale cessava subito dopo aver mangiato . Seguitando questo dolore , e questo rumore , gli alimenti niun prò recavano a questo infermo ; che anzi , diveniva di giorno in giorno maggiormente magro , e smunto . Erano a lui stati dati de' molti medicinali , così purganti , che vomitorj ; ma ciò era niente . Ultimamente avisò di cavarli sangue per intervallo da ambe le mani , [1] fino a tanto , che non glienerestò quasi del tutto ; e così restò perfettamente guarito .

Ippocrate ancora cavava sangue nella Idropisia , e parimente in quella *Ventosa* . In ambe queste malattie , propose la flobotomia dal braccio . (2) In una certa malattia , in cui la milza divien grossa , accompagnata da molti altri accidenti , vuole , che si cavi più volte sangue da quella vena del braccio , che chiama *Vena della milza* . Di questa malattia si farà ancora parola appresso .

Intorno al cavar sangue dalla lingua , cosa da lui praticata [3] in una maniera d' Itterizia , si può dire , che forse questo era un medicamento Empirico , ovvero fondato solamente nella speranza , senza poterfi rendere ragione , perchè mai fosse utile in questa occasione . Vien confermato questo sentimento , poichè il Libro , in cui sta fatta menzione di questo medicamento , si è fatto credere
ope-

(1) Έως ἑξαίματος ἐγέρειτο fino ad essere senza sangue .

(2) Lib. de Affectionibus .

(3) De Morb. Lib. 11.

opera de' Medici di Gnido , i quali , a quel che se n' è detto , erano Empirici . Potrebbe essere ancora , che questo rimedio fosse fondato in qualche ragione , che noi ignoriamo ; non avendo noi della disposizione delle vene , ovvero della relazione , che hanno colle varie parti del corpo , la medesima idea di questi Antichi . Non sembra esser meglio di ciò , sopra qualche ragione stabilito quel che dice Ippocrate altrove , *Che se ad alcuno sieno bruciate , o aperte le vene , o le arterie delle tempia , e' non può più generare* . Ed a lui si potrebbe così dimandare qual particolare comunicazione si truovi esservi tralle tempia , e le parti della generazione , come di quella , che vi può essere tra il fegato , o la milza , che sono le parti inferme nell' itterizia , e le vene della lingua ? Non sapremmo affatto sbrigarci da ambe queste difficoltà , se Ippocrate medesimo non ci dicesse , (1) che il seme , il quale , a sua sentenza , viene da tutte le parti del corpo , e principalmente dalla testa , discenda per le vene delle tempia , ovvero di dietro alle orecchie , di modo che , bruciandosi queste vene , si tronca la strada del seme . E detto di sopra , [2) esser questa apertura delle vene di dietro alle orecchie familiare alli Sciti , i quali si liberavano per questo mezzo da una certa specie di Sciatica . Del rimanente non è dubbio , che tanto la flobotomia , quanto la purga due rimedj , de' cui effetti si può di leggieri render

(1) Veggasi di sopra il Lib. III. Cap. III.

(2) Lib. III. Cap. X.

ragione , non devono esser riguardati in varie cose , che come rimedj Empirici . Bastava ad Ippocrate , ed agli altri antichi Medici sapere , che questi rimedj erano stati utili in certi casi , perchè fossero in obbligo di usarli , ove i casi medesimi loro si presentassero ; quantunque non intendessero , perchè mai questi rimedj operavano della tale , o tal'altra guisa ,

Perciò , che è detto della flobotomia apparisce , che in alcune occasioni , Ippocrate non praticava , che una sola flobotomia in una malattia , ma la faceva abbondante , e delle volte per modo , che l'infermo ne cadeva in ivenimenti : altre volte cavava sangue ad ambe le braccia ad un tempo stesso : in altre occasioni usava molte cavate di sangue le une dopo le altre in diverse parti del corpo , senza però indicare la quantità di sangue , che in ogni volta cavava .

Le vene che apriva erano quelle delle braccia [1] o delle mani , de' malleoli interni , ed esterni , quelle delle garretta , della fronte , di dietro alla testa , di sotto alle mammelle , delle tempia , della lingua , del naso , e ultimamente dell'ano ; senza riferire che ne bruciava alcune , e che apriva eziandio le arterie , come sarà detto in parlando de' rimedj della Chirurgia .

Ip-

(1) Per la voce *χείρ* mano i Greci intendevano spesso volte tutto il braccio ; di sorte che volendo dinotare la mano sola , dicevano qualche volta *ἄκρον χείρ* l'estremità del braccio , ovvero la mano estrema . Ippocrate fa particolarmente menzione di due vene del braccio , una che chiama *Hepatitis* , e l'altra *Splenitis* , supponendo che la prima derivi dal fegato , e l'altra dalla milza .

Ippocrate ancora applicava delle Ventose per richiamare, ed attrarre il sangue, ovvero gli altri umori, che si portano in qualche parte. Alcune volte era contento della sola attrazione della ventosa, altre volte scarificava ancora, cioè tagliava, ovvero faceva varie piccole ferite nel luogo su cui quella era stata applicata. (1) Si dirà appresso più particolarmente delle varie specie di ventose praticate dagli Antichi, e della maniera di applicarle: si dirà ancora de' cauterj, quando faremo giunti a parlare della Chirurgia d'Ippocrate.

C A P O XX.

De' Rimedj Diuretici, e de' Sudorifici.

OVe la flobotomia, e la purga, due principali rimedj, e mezzi più universali praticati da Ippocrate per iscemare il superchio sangue, o gli umori, non bastassero, ricorreva egli a' diuretici, ed a' sudorifici. Questo c'insinua nel seguente passo, dove però non si fa alcuna memoria della flobotomia (2) *Tutte le malattie, dice egli, si finiscono ovvero si guariscono per mezzo di evacuazioni, che si fanno per la bocca, o per lo ventre, o per la vescica, o per altra simile apertura; il sudore però è ben comune a tutte le malattie, ovvero le finisce tutte egualmente.*

I rimedj diuretici (3), cioè che fanno orina-

D 3 re,

(1) Vegg. la Part. II. Lib. IV. Sez. II. Cap. IV., e V.

(2) De Ratione Viſt. in Acut. p. m. 403,

(3) διαρηγναι da ἀρην orinare.

re, si facevano diversamente giusta la necessità, ovvero la disposizione delle persone. Delle volte si praticavano per questo effetto i bagni, altre volte si dava il vin dolce: vi contribuiva ancora il cibo che si usava. Tralle erbe di cui fa Ippocrate ordinario uso, commenda in questa occasione l'aglio, la cipolla, il porro, il cocomero, il mellone, il citriolo, l'appio, il citiso, il finocchio, il capelvenere, il solano, e tutte le cose acri, ed odorifere. Mette nel medesimo ordine il mele mischiato con dell'acqua, ed aceto, e tutti cibi falsi. Ma quando voleva rendere questa operazione più efficace, prendeva egli quattro canterelle, a cui toglieva le ale, e' piedi e ne faceva bere la polvere con del vino, e mele. In diversi morbi cronici, ordinava costesti varj rimedj, dopo praticata la purga, quando credeva, che il sangue (1) si trovasse ancora ripieno di questa spezie di umore, che chiama *Icore*, ovvero quando le orine erano trattenute.

Ippocrate ancora praticava i rimedj sudorifici, ovvero, che fan sudare. In alcuni casi eziandio vuole (2) che si promuovi così il sudore, siccome le orine, senza dire però come convenga in ciò portarsi. In un altro luogo avverte [3] *Che si deve ben esaminare se è ben di far sudare, e quando, e come; tacendone però i mezzi.* (4) In un luogo solo, che io sappia, parla di promuovere.

(1) Αἷμα ἰχθυοειδές. Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. IV.

(2) Κρῆσσον δὲ διαρρεῖν καὶ ἰδρῆν Satiur urinam, & sudorem provocare. De Morb. Mul. Lib. I.

(3) Epidem. Lib. VI. Sect. II.

(4) Epidemic. lib. 11. Sect. VI. Vide & Aphorism. 42. Lib. VII.

muovere il sudore, versando sulla testa dell' infermo una gran quantità di acqua calda, fino a che i piedi sudino, dice egli; fino a che il sudore si diffonda per lo corpo tutto, ovvero, che passi dalla testa a' piedi. Appresso, vuole, che si mangi di molta farina cotta; che vi si beva di sopra del vin puro, che si ricuopri la persona, o si ravvolga nelle coltri, e che si tenga in riposo. Ciò che aggiugne immediatamente dopo ovvero che si mangino due, o tre bulbi di Narcisso nel prender cibo, non mi sembra aver del rapporto col disegno di promuovere il sudore, essendo posto il Narciso da Dioscoride tra' vomitivi. Forse Ippocrate metteva ad arbitrio de' suoi infermi, o di sudare, o di vomitare: potrebbe ancora essere, che il Narciso, di cui parla Ippocrate, non fosse stato più riconosciuto sotto lo stesso nome, appresso; siccome è addivenuto di altri semplici, che hanno mutato nome. Io non trovo in Ippocrate altri medicamenti sudorifici presi per bocca. I rimedj suddetti furon da lui prescritti in una febbre dice egli, non cagionata nè da bile, nè da pituita, ma o da stanchezza, o da altra cagione. Donde è chiaro che Ippocrate non voleva che gl'infermi di altra febbre sudassero, se non in quella febbre da lui dinotata.

C A P O XXI.

De' Medicamenti semplici , che mutano la disposizione del corpo, e degli umori, nelle loro qualità sensibili, senza produrre alcuna evacuazione.

(1) **I** Medicamenti, dice Ippocrate, i quali non purgano, nè la bile nè la flemma, cioè che non sono purganti, operano o rinfrescando o riscaldando, o disseccando, o inumidendo, o stringendo, (2) e spessando, o resolvendo, o dissipando. A' quali rimedj aggiugne, quegli che procurano il sonno, de' quali sarà detto nel Capitolo, che seguita. Egli non ispecifica quali sieno questi medicamenti, che rinfrescano, che inumidiscono &c., ed e' si pare, che ciò che dice egli in questo luogo *medicamento*, tenesse luogo ancora di nutrimento. Sembra che ciò voglia darci ad intendere, quando un poco più appresso dice, *Che i cibi e le bevande, di cui usano gli uomini nel tempo di lor salute, devono parimente servir loro quando sono infermi, scegliendoli, o preparandoli giusta la necessità che bassi di rinfrescare, d' inumidire, disseccare, o riscaldare.*

Poichè questo ha del rapporto colla dieta de' infermi, potrà vederli ciocchè è stato detto addie-

(1) De Affectionib. p. m. 525. Questo libro è stato attribuito a Polibio. Vegg. appr. al Cap. XXVI. ciò che è detto de' rimedj refrigeranti.

(2) Η' ξυνάγοντα, ἢ διαχέοντα. Il primo significa ammassare, stringere, spessire, ed il secondo, risolvere, dissipare liquefare, spandere, o distendere.

addietro intorno a ciò . I medicamenti che spessano , risolvono , attenuano , raccolgono , liquefanno , dissipano , Ippocrate gli adoperava esternamente, e internamente , così per fare raccogliere la materia di un ascesso , come per risolvere , o dissipare un tumore ; tanto per ispessare un umore acre , e sottile , che per attenuare , e render sottile un sugo denso , e glutinoso . Nel capitolo ventesimo quarto , in cui si tratterà della *Farmacìa* d' Ippocrate , si farà parola di tutti questi rimedj .

C A P O XXII.

De' Medicamenti Sonniferi, ovvero, che procurano il sonno.

Ippocrate parlando, nel passo citato, de' rimedj, che procurano il sonno dice (1) *Che producono questo effetto, dando (2) riposo, ovvero calma al sangue* senza indicare quali questi rimedj si sieno . In diversi altri luoghi parla di una pianta, che chiama (3) *Mecon* , nome che i Greci danno al Papavero : però è da avvertire , che egli le più volte attribuisce a questa pianta una qualità purgante ; là qual cosa fa conoscere che egli non intenda parlare in questo luogo del papavero . (4) *Gallieno ci dice , che*
alcu-

(1) Si è detto nel Capitolo precedente , che il libro , donde è tolto , questo passo era attribuito a Polibio , il quale , a quel che si vedrà , era più eccellente ragionatore d' Ippocrate .

(2) Ἀτρεμίν

(3) Μήκων

(4) De simplic. Medicam. Facultat. Lib. VIII.

alcuni prendevano il *Peplus*, che si è posto tra' purganti, e il *Papaver Spumeum* per una stessa pianta; e nelle Glose d' Ippocrate, dice, che *Meconium*, e *Peplus* significano qualche volta la cosa medesima nel nostro Autore. Io avviso, che si dovrebbe leggere *Mecon*, e non *Meconium*; poichè Plinio avverte, che il Titimalo il quale è la cosa stessa col *Peplo*, fosse detto altrimenti *Mecon*, o per lo meno Gallieno avrebbe dovuto dire, che il *Meconium* era il sugo del *Peplo*, e non già il *Peplo* medesimo.

Vi ha ancora in Ippocrate degli altri passi, in cui queste due voci *Mecon*, e *Meconium* si prendono nel medesimo senso, che hanno dato loro i Greci de' secoli seguenti, cioè che il primo dinota il *papavero sonnifero*, e l'altro il sugo, che se ne trae; ciocchè fa conoscere essersi ne' tempi d' Ippocrate col nome medesimo chiamate due cose assai differenti; il *Peplo*, che è, come è detto una specie di *Titimalo*, e che purga, ed il *Papavero*, che è astringente, e fa dormire. Questo Autore fa eziandio menzione di una terza specie di *Meconio*, che non è altra cosa che i primi escrementi, che caccia un fanciullo nato di fresco.

Nel secondo Libro *Delle Malattie delle Donne*, l'Autore medesimo (1) propone il sugo del *Papavero*, per una malattia di utero; e che egli abbia inteso per questo il *Papavero*, che fa dormire, n'è sufficiente riprova, che qualche
linea

(1) Οπὸς μὲνικτος. Dalla voce ὀπός sugo si è fatta quella di ὀπίον, in Latino *Opium*. Si può vedere in Dioscoride la differenza, che si è fatta trà *Opium*, e *Meconium*.

linea appresso ordina il Meconio , il quale chiama [1] *sonnifero* , per distinguerlo dagli altri . Da questi luoghi palese si vede , che ad Ippocrate era nota la proprietà del Papavero di far dormire : avvertendo però che ne usa molto a rado , nè mai si vede , che proponga questo rimedio , ne' casi , ne' quali si è dato poi ; come nelle vigilie , che accompagnano molte malattie , e specialmente ne' dolori .

In un luogo (2) dove si tratta di convulsione , propone egli la radice della Mandragola , che ha una qualità simile a quella del Papavero , ovvero dell'Oppio ; ma avverte , che non debba darfi , che in poca quantità , per non turbare il celabro . Prescrive ancora altrove , per una febbre quartana , la Mandragola , e il seme del Giusquiamo , che produce quasi effetto somiglievole . Si dirà ancora appresso (3) de' rimedj sonniferi , e dell'uso , che essene fatto , ovvero di ciocchè se n'è temuto in questi antichi tempi .

Ippocrate ancora in altro luogo , parla del papavero bianco , e del papavero nero , in questi termini : *Il papavero* , dice egli , *stringe il ventre* , *il nero più del bianco* , *quantunque il bianco ancora ciò faccia* , *egli però nutrisce* , *ed ha molta forza* . E' il vero , che noi sappiamo da Dioscoride , e Galieno , che gli antichi mettevano il seme del papavero nelle focacce , che facevano con della farina , e mele , e qualche volta ancora nel pane ; ma non si pare , che ciò si fa-

[1] Ὑπνωτικόν μεκόνιον

(2) Vegg. quì appresso il cap. XXVI.

(3) Part. II. Lib. II. Cap. VII.

faceffe per cibarfì di queſto feme . (1) Havvi però di alcuni , che oggigiorno ne fanno ancora del pane , ovvero ne miſchiano colla farina, di cui formano il lor pane . Forſi facendo cuocere il pane, o il feme, donde è compoſto , perda egli con ciò la ſua qualità ſonnifera , e maligna .

C A P O XXIII.

De' Medicamenti , o Rimedj proprj per ogni malattia , de' cui effetti non ſi ſa dare ragione alcuna .

I Rimedj , di cui finora è detto , operano di una maniera ſenſibile, e per mezzo loro Ippocrate, ſoddiſfaceva alle generali mire , le quali ſi è detto , che egli proponevaſi nella cura de' morbi . Oltre a queſti rimedj , ne uſava ancora di un' altra ſpecie , ſenza alcuna ragione , che ſi ſappia , ſe non perchè ſolevano recar vantaggio ne' particolari caſi , in cui ſi praticavano. La ſua ſperienza , unita a quella di coloro, che lo avevano preceduto , poteva baſtarli in queſta occaſione per determinarlo ad uſare queſti rimedj , quantunque e' non ſapeſſe , come render ragione degli effetti , che producevano .

Dagli eſempj , che daremo , del modo , come Ippocrate trattava alcune particolari malattie , ſi potrà conoſcere , quali queſti rimedj , ſi ſoſſero . Non deveſi però laſciare di quì riferire, che queſti ultimi rimedj ſono probabilmente quegli ,

gli , che aveva tolti dagli Asclepiadi suoi predecessori , i quali da Empirici , che erano , poca pena si mettevano della maniera di operare de' loro medicamenti , ove riuscisse loro di guérir gl' infermi , per li quali gli adoperavano . Comechè Ippocrate molto fidasse ne' primi rimedj , de' quali è detto prima , egli però non trascurava questi ; e quasi tutti i Medici , dopo lui han seguitato ad aggiugnere queste due spezie di rimedj , per la guarigione delle malattie.

C A P O XXIV.

De' rimedj , che si fanno per l' applicazione esterna di alcune materie sopra diverse parti del corpo . De' Medicamenti , composti in generale , e della Farmacia d' Ippocrate.

TRa' rimedj , che si applicano esternamente, il primo luogo tengono (1) i *Fomenti* . Ippocrate gli usava assai spesso , ed in varie guise . La prima era di far (2) sedere l' infermo per qualche tempo in un vaso , dove era posta la decozione di erbe , o semplici proprj per lo suo male ; di modo che la parte inferma fosse tutta

(1) Πῦριν, πυρίαμα , δερμασμα da πῦρ , che significa fuoco , e δερμαίνειν riscaldare . Si diceva ancora χλίσμα da χλίσαιν riscaldare , render tiepido . L' ultimo di questi nomi è comune a' fomenti , a' cataplasmi , ed a tutte le applicazioni esterne di olj , unguenti &c. Il Latino *fomentum* viene da *fovere* , riscaldare , tener caldo .

(2) Questa maniera di fomento si chiamava ἐγκάδισμα da ἐγκάδιζειν sedersi dentro. Lib. De Superfoetatione ; De Rat. Viét. in Acut. ; De Morb. III.

tutta immersa in questa decozione . Ciò si praticava specialmente ne' morbi dell'utero , dell'ano , della vescica , delle reni , e generalmente di tutte le parti , che sono di sotto al diafragma . Di questo rimedio si poteva far parole nel tempo medesimo , che de' Bagni , di cui n'è una specie .

Intorno alla seconda maniera di fomentare , si prendeva dell'acqua calda , che si metteva in un otre , o vescica , o ancora in un vaso di rame , o di terra ; e si applicava alla parte inferma , come per esempio sulle coste nella pleurisia . Si praticava ancora una grossa spugna , che s'imbeveva di acqua , o di altro liquore caldo , e che poi si spremeva per farne uscire porzione di acqua , prima di applicarla . Per lo stesso effetto si adoperava l'orzo , ovvero il seme di orobo , o della crusca , che si era fatta cuocere con qualche liquore proprio , e posta in un sacco di tela . Cotesti fomenti , si chiamavano *umidi* .

Se ne facevano ancora de' secchi con del favele , o del miglio abbrostolito , che si metteva ancora ne' sacchi , e si applicavano alla parte .

L'ultima specie di fomento si faceva per vapori , che si elevano da un liquore caldo . Nel primo Libro *Delle Malattie delle Donne* , havvi un esempio di questa specie di fomento . Si gettavano in più volte nell'orina , de' piccoli pezzetti di ferro fatti roventi al fuoco , e ciò si faceva per modo , che la persona inferma , ne ricevesse il vapore , che di là si levava . Per mezzo di questi fomenti , intendeva Ippocrate di
ri-

riscaldare le parti , su di cui le applicava , di risolvere , o dissipare , o attrarre fuori gli umori maligni , che vi erano contenuti ; di ammollire ; di calmare i dolori , e di aprire i canali , o di chiuderli , secondo che le materie , erano emollienti , o astringenti.

(1) Erano ancora molto usati da Ippocrate i *Profumi*, per somiglievoli mire. Così nella Schemanzia , (2) facea bruciare dell' islopo , con del solfo , e bitume , e ne faceva attrarre il fumo nella gola con una cannuccia , la qual cosa faceva uscir dalla bocca , e dal naso molta pituita . Ovvero prendeva egli per lo stesso effetto (3) del nitro , dell' origano , e del seme del crescione , che faceva cuocere coll' acqua , aceto , e olio ; e mentre questo era sul fuoco , ordinava , che se ne attraesse il vapore nella bocca con una canna.

Si trova particolarmente in Ippocrate la descrizione di un gran numero di profumi per le malattie delle donne , per promuovere ad esse i mesi , e per fermare loro le perdite di sangue , per aiutarle a concepire , per calmare i loro dolori , e la soffocazione d' utero &c. In queste occasioni adoperava gli aromi , allora conosciuti ; come il Cinnamomo , la Cassia , la Mirra , ed altre piante odorifere , siccome ancora alcuni minerali , come il nitro , il solfo , il bitume ; e ne faceva ricevere il vapore nell' orificio dell' utero per un imbuto.

I Ga-

(1) Ουμιάματα ὑποδυσμίας .

(2) De Morb. Lib. III.

(3) De Morb. Lib. I.

(1) I Gargarismi , che sono quasi fomentazioni della bocca , e della gola , erano medesimamente noti ad Ippocrate . Usava nella Squinanzia un gargarismo con dell' origano , santoreggia , appio , menta , e nitro ; il tutto cotto in acqua con poco di aceto . Dopo colato ciò , vi si aggiugneva il mele , e si gargarizzava , cioè se ne lavava la bocca , e la gola di tempo in tempo .

Faceva ancora sommo uso degli (2) olj , e degli unguenti per ammollire , addolcire , calmare i dolori , perchè gli ascessi facesser capo , per risolvere i tumori , togliere la stanchezza , per rendere il corpo pieghevole , e per altre indicazioni particolari . Ci verrà ancora in dextro di parlare dell' uso , e della preparazione degli *unguenti* , de' *profumi liquidi* , e degli olj , quando si verrà a (3) Prodico , discepolo d' Ippocrate , e ad (4) Andromaco , Medico di Nerone , il perchè non molto ci distenderemo in questo luogo sopra di ciò : soltanto avvertiremo, che Ippocrate usava l'olio semplice, cioè , il solo olio di uliva , e gli olj più , o meno composti . Quelli , che valevano meno si facevano di qualche erba , o fiore , come per esempio di rose , o di foglie di mirto , che si facevano infondere nel primo olio suddetto . Quegli , che valevano più , si componevano di più spezie d'

in-

(1) *Ἀναγαραλῆκτα* , e *ἀναγαραρίσα* .

(2) *Ἐλαῖον* , *ἄλειφα* , *μύρον* . Questi tre nomi dinotano in Ippocrate tutto ciò , che è atto ad ugnere .

(3) Veggasi qui appresso il Lib. IV. Cap. II.

(4) Part. III. Lib. II. Cap. II.

ingredienti non le sole foglie, e fiori di più maniere vi entravano; ma si aggiugnevano ancora degli aromi, ed altre materie. Ippocrate parla specialmente di un olio, ovvero di un (1) unguento detto [2] *Susinum* dove entravano ancora de' fiori di giglio, con alcuni aromi di un unguento *Narcissinum*, che si faceva ancora con de' fiori di narcisso, e di aromi infusi in olio di uliva. Ma il più considerabile, ovvero il più composto tra tutti gli unguenti, de' quali si è fatta menzione dal nostro Autore, è quello detto da lui *Netopum*, di cui si serviva principalmente ne' morbi delle donne. Da Esichio, sappiamo essere questo unguento molto composto. Parla medesimamente Ippocrate di un olio, o di un unguento di *Egitto*, che si componeva, come si fa altronde, con molte spezie di aromi, e che sembra essere la cosa medesima col *Netopum*, o come è detto da Dioscoride *Metopium*. Intorno ad un altr' olio detto da Ippocrate *Olio bianco di Egitto*, Galeno, pretende [3] in un luogo, che questo non altro fosse, che l' olio di uliva purissimo, e di ottima condizione, che si faceva in Egitto, ma in altro luogo afferma (4) essere l' olio medesimo, ovvero lo stesso unguento, che altramente era detto *Mendesium*.

Praticava eziandio Ippocrate un' altra specie di unguento, che chiama (5) *Cerotto*, il quale era composto principalmente di olio, e cera, pren-

Tom. II.

E

den-

(1) Veggasi nello stesso luogo la differenza, che vi era tra gli oli, e gli unguenti.

(2) Veggasi Dioscoride.

(3) De Simplic. Medicam. Facult. Lib. II.

(4) In Glossis Hippocratis.

(5) *Κήρυμα, κηρωτή*.

dendo questo medicamento il suo nome dalla cera . La composizione di un cerotto , commendato dal nostro Autore per ammollire un tumore , e per nettare una piaga , era la seguente . *Prendete* , dice egli , *della midolla , o del grasso di Oca , quanto una noce , della resina di lenisco , ovvero del terebinto , alla grossezza di una fava , e di cera altrettanto . Fate liquefare tutto ciò a fuoco lento con dell' olio di rose , per farne un cerotto .*

Aggiugneva ancora qualche volta alla cera , ed all' olio , della pece , e ne faceva una composizione più dura , ovvero più consistente della prima ; e la diceva (1) *Ceropissus* .

(2) Erano i Cataplasmi una specie di medicamento , che avevano minor consistenza de' due precedenti . Eran composti di polveri , ovvero di erbe , che si stempravano , o si facevano cuocere in acqua , o in altro liquore ; e qualche volta vi si aggiugneva dell' olio . Nella Squinanzia , Ippocrate propone un cataplasma composto con della farina d' orzo , cotta in vino , ed olio . Si applicavano i cataplasmi per ammollire , addolcire , risolvere un tumore per maturare un ascesso , quasi , come i cerotti . Vi aveva ancora de' Cataplasmi rinfrescanti composti con delle foglie di pera , cotte in acqua , ovvero di ulivo , di fico , o di quercia .

Ippocrate preparava ancora una specie di medicamento , che chiamava (1) *Collirio* : questo era

[1] *Κηρώπισσος* .

[2] *Καταπλάσματα* .

[3] *Κολλήριον* De Morb. Lib. II.

era composto con delle polveri , a cui si aggiu-
gneva una picciolissima quantità di unguento , o
di qualche sugo di pianta , per formarne una
massa solida , e secca , di figura rotonda , e
lunga . Nel primo Capo del Libro secondo, del-
la Parte terza , si parlerà più ampiamente di
questo rimedio : si dirà ancora di un' altra spe-
cie di composizione , che non in altro differiva
dalla precedente , che per la forma ; essendo gl'
ingredienti quasi della natura medesima . Queste
erano alcune [1] *Tavolette* della grandezza di
una minima moneta , che gettate sopra carboni
accesi, servivano a far profumo , ovvero ad altri
usi : finalmente si farà parola delle *Polveri*, che
sono la base di molti medicamenti .

Queste son tutte le composizioni , che servi-
vano per le applicazioni esterne de' *Pessarj* in fuo-
ri , de' quali si dirà nel Capo *De' Morbi delle*
Donne . Intorno a medicamenti composti , che
si prendono internamente, si possono rimirare, o
come liquidi , o come solidi . (2) Que' che era-
no in forma liquida si preparavano, facendo cuo-
cere , o infondere alcuni semplici in liquori pro-
pri , e conservando la colatura , per servirsene
ne' bisogni ; ovvero , stemprando in questi li-
quori medesimi , alcune polveri , che si prende-
vano nel tempo medesimo; o aggiugnendovi mol-

E 2 te

[1] Φδοῖδες, φδοῖσχοι, da φδοῖς, che significa focaccia,
poichè queste tavolette erano piatte , e rotonde , quasi una,
picciola focaccia , φδοῖσχοι ὅσον δραχμιαῖοι tavolette del peso
o della grandezza di una dramma De Morb. Mul. Lib. I.

[2] Φάρμακα ποτά.

re materie liquide insieme . Può vederfi di sopra [1] la preparazione di una bevanda detta *Cyceon* , e di alcune altre .

I medicamenti in forma solida , erano composti di sughi spezzati , di gomme di resine , ovvero di polveri , che erano congiunte con queste materie , o con del mele , ovvero con altra cosa atta a dare la necessaria consistenza a questa specie di medicamento : appresso si formavano di una maniera , ed una grossezza comoda a poter essere (2) agevolmente inghiottiti ,

Tra medicamenti solidi , si può metter quello indicato nel primo Libro *Delle Malattie delle Donne* , sotto il titolo di [3] *Medicamento composto di sale* .

Eravi una terza sorte di medicamento , che era un mezzo tra il solido , e il liquido , il quale si dovea prendere quasi (4) leccando , cioè metterne un poco sulla lingua , e dolcemente inghiottirlo . Questo rimedio serviva ad addolcire l'acredine degli umori , che irritano la gola , e la canna del polmone , e che cagionano la tosse , ed altri incomodi ; ad incidere , ad attenuare , ovvero ad inspessire le materie , che piombano sopra queste par-

(1) Lib. III. Cap. XV.

(2) Questi medicamenti si dicevano *καταποσι* , da *καταπί-νειν* : *inghiottire alcuna cosa solida* .

(3) Το ἀπὸ ἁλῶν ζυνπθέμενον . I manoscritti del Vaticano , leggono , ἀπὸ πολλῶν di molti ingredienti .

[4] Perciò era detto questo rimedio *ἐκλειγμα ἐκλεικτὸν* da *λείχειν* *leccare* . Latinamente si dice presso i Medici *Eclegma* , e Toscanamente *Loc* , *Lambitivo* .

parti medesime &c. Il mele n' era la base , siccome si vedrà in alcune descrizioni , che se ne daranno appresso , rapportando alcuni esempi della cura di certe malattie del petto , secondo il metodo d' Ippocrate .

Questo era ciò , che si dovea osservare intorno a medicamenti , che componeva Ippocrate : ci nascerà occasione di trattare più diffusamente questa materia medesima , quella cioè della composizione de' medicamenti , siccome si procederà innanzi nella Storia della Medicina . Se a tutto ciò si aggiugnerà ciocchè sta detto sullo stesso soggetto nella terza Parte, nel luogo citato , si avrà un trattato molto esatto di tutta la farmacia antica .

Per tutto ciò , che è detto si conosce di che specie erano i medicamenti composti , de' quali si è fatta memoria ne' Libri d' Ippocrate . Se il Libro *De Affectionibus* fosse suo , potrebbe inferirsi , aver egli scritto particolarmente sopra questo argomento ; poichè l'Autore di questo Libro ne cita degli altri , i quali non trattano , che de' soli medicamenti . Questi ultimi Libri portavano il titolo di *Pharmaca* , e di *Pharmacitis*, *ut scriptum est in Pharmacis*, dice questo Autore, cioè in *Libris de Pharmacis agentibus* . Quanto alla voce *Pharmacitis* , è questa un aggiuntivo con cui deve accoppiarsi il sostantivo *Liber* , che vi è inteso ; *Pharmacitis Liber*, Libro de' Medicamenti . Ma il Libro donde questo è tolto , è attribuito a Polibio , genero d' Ippocrate ; ed è da avvertire , che questi Libri , ovvero questo Libro de' Medicamenti per altro non è citato da Ip-

pocrate medesimo. Del rimanente Galieno avverte, che questa specie di Libri era ben rada in quegli antichi tempi; poichè i Medici di que' tempi erano usi di descrivere i medicamenti adoperati da essoloro, nel tempo, e nel luogo medesimo in cui descrivevano le malattie, per cui que' medicamenti eran propri.

Non si deve però in questo luogo lasciare di fare una importantissima riflessione sulla Farmacia d' Ippocrate; cioè, che i medicamenti composti, che usava egli, erano assai pochi, e che vi entravano ancora pochissimi semplici, due, o tre di ordinario, quattro o cinque le più volte, e rade volte più. E' il vero, che presso Attuario. Si ritrova la descrizione di un antidoto molto composto, che chiama *l'Antidoto d'Ippocrate*, per lo quale aggiugne questo Autore, *ottenne una corona* dagli Ateniesi; ma egli è agevol cosa a conoscere esser questo un conto a capriccio, e che Attuario all' Antidoto suddetto dà uno di que' speciosi titoli, che i Greci sapevano così ben dare a loro medicamenti, per meglio spacciarli, siccome per l' innanzi se ne vedranno molti esempj.

Si deve parimente avvertire, che Ippocrate s' intendeva di *Farmacia* cioè dell' *Arte di preparare, e di comporre i medicamenti*. Questo è ciò, che Gallieno [1] intende provare per un passo del secondo Libro *Degli Epidemici*, in cui fa parlare

Ip.

[1] Lib. De Theriaca ad Pisonem.

Ippocrate in questa guisa [1] Noi conosciamo la natura de' medicamenti , o de' semplici , colli quali tante differenti cose si fanno ; poichè i medicamenti non tutti egualmente si compongono , ma alcuni di una , ed altri di altra maniera . Alcuni semplici devono esser colti presto , ed altri tardi . Anche differentemente si preparano ; alcuni si seccano ; altri si tritano , o si pestano , si fanno cuocere &c.

Finalmente l' ultima osservazione , che si deve fare sopra la Farmacia d' Ippocrate , è , che egli non solamente sapeva , come i medicamenti si preparano , ma che egli medesimo ancora li preparava , ovvero li faceva preparare in sua casa da' familiari , i quali egli ammaestrava in ciò . Di questo modo praticavano tutti i Medici de' tempi suoi nè la Farmacia faceva ancora una professione a parte al pari della Chirurgia , di cui tosto si dirà .



[1] Cotesto luogo è molto oscuro in Ippocrate . Gallieno , o l'Autore del libro citato , rapporta questo luogo medesimo assai differente da ciò che si legge nelle nostre edizioni d' Ippocrate .

C A P O XXV.

Catalogo de' Medicamenti semplici de' quali è fatta menzione ne' libri d' Ippocrate.

A

A Brotano ; Aceto ; Acqua marina ; Agnocasto ; Aglio ; Agresto ; Alica (1) Altèa ; Allume ; Allume d' Egitto ; Allume scissile ; Allume bruciato ; Ambra ; Ammoniaco ; Amomo ; Anagallide ; Anagiride ; Ancusa ; Anemone ; Anèto ; Anice ; Aparine ; Appio ; Argento ; fiori di Argento ; Aristologia ; Artemisia ; Aromi in generale ; Assenzio ; Asino ; escremento d' Asino ; Aspalato ; Asparagi ; Asfodillo ; Atrepice ; Avena .

B

Bacca di Ginepro ; Baccaro ; Basilico ; Bietola ; Bitume ; Bombylium (2) *specie di Melissa*. Brionia ; Bulbo bianco ; picciolo Bulbo , che germoglia per mezzo delle biade ; Bupreste , nome di animale insieme , e di erba ; Butirro ;

C

Cachrys ; Calciti ; Calcina viva ; Calamento ; Calamita ; Calamo aromatico ; Camamilla ; Cane ; Canterelle ; Capelvenere ; Capperi ; Capra ; il di lei latte , grasso , escremento , sudiciume della pelle , e sue corna ; Cardamomo ; Carlina ;
Caf-

(1) Vegg. Chondrus. e Granelli .

(2) Vegg. Eroziapo .

Cassia ; Castorio ; Caucalide ; Cavolo ; Ceci ;
Cedro ; Cedria ; Centaurea ; Cervio , sue corna ,
sua midolla &c. Cera ; Cera bianca ; Cicoria
gialla ; Ciclamino ; Cicuta ; Cinnamomo ; Ci-
pero ; Cipolla ; Cipresso ; Chryslitis ; Crisocola ;
Citiso ; [1] Chondrus ; Cneorum ; Cnestrum ;
Cnicus ; Cocco Gnidio ; Cocomero ; Cocomero
salvaggio ; Colloquintida ; Conizza ; Coriandro ;
Corno di bue , di capra , di Cervo , raschiato ,
e bruciato ; Cotogno ; Crescione ; Crinanthemum ;
Cumino ; Cumino di Etiopia .

D

Dauco ; Dittamo ; Dittamo Cretico ; Ditta-
mo bastardo ; Draccontèa .

E

Ebano ; Edera ; Elaterio ; Elce ; Elleboro ,
nero , e bianco ; Epimethrum ; Erba detta *Charien* ;
Erisamo ; Erviolum ; Evanthemum .

F

Fagiuolo ; Farina di diversi frumenti , grossa
fina &c. Fave ; Feccia di vino ; Feccia di vino
bruciata ; Ferula ; Fiengreco ; Finocchio ; Fi-
nocchio salvatico ; Fiele di bue , di porco , di
scorpione marino ; Fico domestico , e salvaggio ,
suo legno , foglie , e frutto . Fiori di rame , d'
argento ; *Vedi Rame , Argento* . Formaggio ;
Frassino ; Frumento ; Fuligginè ; Fungo .

G

Galbanò ; Galla ; Ciunco odorato ; Giufquìa-
mo ;

(1) Vegg. Alica , e Granelli .

mo ; Ghianda Egiziana ; Granchi ; [1] Granelli formati con della farina, vedi *Chondrus*, e *Allica*. Grasso di diversi animali ; Granato ; Guado .

H

Holoconitis .

I

Indicum , o *Pepe* ; Incenso ; Manna d' incenso ; Ipocistide ; Irio ; Ireos ; Isatis ; *V. Guado* ; Isopo ; Isopo di Cilicia .

L

Lagopyrus ; Lana fucida ; Lapazio ; Latte di capra , di Asina , di Vacca , di Gumento , di Cagna . Lattuga ; Laserpizio ; Lauro ; Laureola ; Lenti ; Lentisco ; resina di Lentisco . Lepre , suoi peli &c. Lino ; Lotus . Lupino . Lapislazzali .

M

Mandorle ; Mandragola ; Malva ; Matricale ; Mecontis ; (2) Meconio *purgante* ; Meconio *Sonnifero* ; Meconio *degli escrementi* ; Meliloto ; Menta . Mercorella ; Mele ; Mele di cedro ; Miglio ; Minio ; Mirra ; Mirra detta *Stacten* ; Mirto ; Misi ; Modus , *radice* ; Morole ; Mostarda ; Musco ; Mulo , suo escremento .

N

Narcisso ; Nardo ; Nigella ; Nitro ; Nitro rosso : Noce ; Noci di Tafo .

O

Oca ; suo grasso , sua midolla , suo escremento . Olio ; Olivo , suo *legno* , sua *galla* , sue *foglie* ,

(1) Veggasi di sopra Lib. III. Capo XV.

[2] Veggasi qui di sopra il Lib. III. Cap. XXII. , e XVI.

glie, frutto, noccioli, ed olio. Enante; Origano;
Orina; Orobo; Ormino; Orpimento: Ortica.

P

Panace; Pastinaca; (1) Papavero; Pece,
Pentafilo; (2) Peplium, Peplo, Peonia, Pepe; *V.*
Indicum; Pera; Persea: Peucedano; Pioppo;
(3) Pietra Magnesia; Piombaggine; Pinocchi,
Pino: Piselli; Polio; Poligono; Pomi; Po-
pone; Porcellana; Porro; Praffio; Prezzemo-
lo; Prezzemolo; innanellato: Prezzemolo ma-
rino. Puleggio; Philistium.

Q

Quercia.

R

Radice bianca; Rafano; Rame; fiori di rame;
Limatura di rame; squame di rame; Rame bru-
ciato; Ranocchie; Ranunculo; Rapa; Regoli-
zia; Refina; Refina di Lentisco, e di Terebin-
to; Ricino; Riccio; Riccio marino; Rosa;
Rosmarino; Robbia; Rovo: Rubiglia; Ruchet-
ta; Ruta.

S

Saggina; Sagapeno; Sale; Sale Tebano; Sambu-
co; Sandraca; Santoreggia; Salice; Salvia; Sca-
monea; Scarafaggio; Scilla; Scolopendra; Scor-
za del melogranato; Seppia, ossa di seppia, e
sue uova; Seconda di una Femmina; Serpente;
Serpentaria; Sesimo; Sesimoide; Sefeli; fiero
di latte; Sisimbrio; Sifaro; Solano; Solfo; Som-
maco; Sorba; Spina bianca; Spina d' Egitto;
Spi-

(1) Veggasi il Capo XXII.

(2) Veggasi il Cap. XVI.

(3) Ibidem.

Spina cervina ; Spinomerlo ; Spodio ; Stafisagra ;
Stebe, Stybis Storace ; Struzzo ;

T

Tamarisco ; Tassia ; Tassobarbasso ; Teda ;
Thelephium ; Terebinto ; *v. Resina* ; Terra bian-
ca ; Terra d' Egitto ; Terra nera di Samo ; Te-
stuggine ; Thlaspi ; Timo ; Timbra ; Titimalo ;
Tithymalis ; Toro , suo fiele , suo fegato , sua
orina ; Torpedine, *pesce* ; Tragus ; Tribolo ; Tri-
foglio (1) Trigono ;

V

Verbasco ; Verbena ; Verderame ; Vermi ; Vi-
naccia ; Vini di varj luoghi , e di diverse spe-
cie ; Vino fatto di bacche di mirto ; Violetta
bianca . Violetta nera ; Vite ; *Sarmenti di vite ;*
pampini ; Capriuoli . Vitello marino , suo polmo-
ne ; Volpe , *suo escremento* ; Umbilico di Vene-
re ; Uova ; uve passe .

X

Xanthium .

Z

Zafferano ; Zucca .

Questi sono i nomi de' semplici, de' quali Ip-
pocrate ha fatta memoria , di alcuni pochi in
fuori , che possono essersi lasciati . Avendo sof-
ferto, tanto la lingua Greca, quanto la maggior
parte delle altre Lingue , delle mutazioni , ed
essendosi i nomi delle piante al pari degli altri
nomi mutati ; è addivenuto , che alcuni tra que-
gli, de' quali Ippocrate usava , non più sieno sta-
ti in uso ne' secoli avvenire , di sorte che due ,
o tre

[1] Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. XVII.

o tre secoli dopo di lui si doveva durar della fatica per indovinare quali piante aveva egli inteso dire per tale, o tal nome; ma poichè la cosa non istà così, che in riguardo ad un picciolissimo numero, non è perciò di tanta importanza. Devesi inoltre avvertire, che Ippocrate poteva ben conoscere parecchi altri semplici, oltre a quelli, de' quali abbiamo riferiti i nomi; egli però non ne parla ne' suoi libri. Ciò che ci fa entrare nella credenza, che egli ne sapesse davanzo, si è, che Teofrasto, il quale viveva forse cencinquant'anni dopo lui, ne ha descritto un novero assai più grande, come sarà detto appresso.

C A P O . XXVI.

Esempi della particolar guarigione di alcune malattie, così acute, che croniche.

NEL presente Capitolo, oltre al ravvisarsi l'applicazione delle regole generali, date di sopra; vi si troveranno altresì molti rimedj particolari, de' quali non si è fatta parola nessuna. Per incominciare dalla cura delle febbri, si è veduto, qual differenza facesse Ippocrate tra quelle che non succedono ad alcuna malattia; ma che elleno medesime sono il principal morbo, ovvero il principal sintoma di esso; e quelle, che accompagnano le infiammazioni.

Si è nel tempo stesso avvertito, che nella prima specie di febbre, la Dieta era quasi l'unico rimedio da lui praticato; non estimando neces-
saria

faria cosa, nè il cavar sangue, nè purgare, nè alcun altra cosa fare, eccetto di nutrire l'infermo della maniera sopraddetta su di che non fie bene ripetere il già detto.

In riguardo alle infiammazioni, ovvero alle malattie accompagnate da infiammazione, siccome la *Pleurisia*, e la *Peripneumonia*; si è veduto l'uso che faceva egli della flobotomia, e della purga, e le cautele prese da lui in ordine a questi due rimedj, che sono li più considerabili. E' ancora da notarsi intorno alla *Pleurisia*, che egli si studiava prima di calmare il dolor di lato, ovvero di dissipar la materia, che lo produce, applicando su questa parte de' fomenti, come si è veduto dall'esempio rapportato di sopra di un uomo pleuritico, a cui non fece egli cavar sangue, che all'ottavo giorno della malattia. Nel citato luogo, si trova espressamente detto, *che i fomenti non avevano affatto scemato il dolore*; dal che si suppone, aver lui fatto capo da questo rimedio. I fomenti erano in que' tempi, e sono stati lungo spazio appresso, un rimedio quasi universale; nè era meno frequente l'uso degli olj, degli unguenti, de' cataplasmi, e delle altre esterne applicazioni come sarà detto per l'innanzi. Nella *pleurisia*, non faceva Ippocrate applicare questi rimedj soltanto sopra la parte inferma (1) ma alcuna volta faceva ungerne quasi tutto il corpo, e specialmente i lombi, e le gambe, quantunque il petto solo in questa malattia patisca.

In quanto a' medicamenti interni che dà egli
per

[1] De Diaeta in Acutis.

per la malattia medesima si pare, che confidasse assai in quelli (1), che fanno sputacchiare. Propone ancora il rimedio, che siegue (2) *Pren- dasi*, dice egli, *dell' abrotano, del pepe, e dell' elleboro nero*. Il tutto sia cotto in aceto, dove sia stemprato del mele, e questo si dia nel principio del morbo, se il dolore è grande. Propone finalmente per lo stesso male, come ancora per le infiammazioni del fegato, e per li dolori verso il diaframma, del *Panace* cotto nel liquore medesimo e dice, che questi rimedj servono a rilassare soavemente il ventre, ed a promuovere le orine, di maniera che, l' elleboro nero da lui in primo luogo prescritto, non debbe esser tenuto in conto di vero purgante (che farebbe stato ciò contrario a' suoi principj) ma solo come un rimedio, che manteneva il ventre libero.

In altro luogo (3) accorda a' Pleuritici il vino, ove non sia vigoroso, e sia ben mischiato con dell' acqua: lo accorda ancora in una specie d' infiammazione di polmone, e nel letargo; il perchè minore meraviglia dovrà recarci, se egli ordini il pepe nella pleurisia; ed è questa una ripruova, che la indicazione di rinfrescare, o il timore di riscaldare non fosse la più forte mira, che avesse Ippocrate nella cura de' morbi acuti. Per altra banda egli commenda per li pleuritici, che sia dato loro spesse volte, e in abbondanza di

(1) De Locis in Homine.

(2) De Dieta in Acutis.

(3) Vegg. di sopra il Libro III. Cap. XV.

di un beveraggio composto di acqua , e aceto , con poco mele , e ciò per fare sputare , e per inumidire . Potrebbe ancora essere , che il medicamento , in cui entra il pepe , fosse (1) uno di questi rimedj , de' quali sopra è narrato , dato per gli buoni effetti , che in simili occasioni se ne son veduti , senza ragionare altrimenti sulla maniera , come questi effetti si producono .

Nella infiammazione del polmone , si portava egli quasi della guisa medesima che nella Pleurisia . Si è veduto di sopra , che praticava molte flobotomie ; si deve ancora avvertire , che egli si studiava di sgravare , il polmone per mezzo de' rimedj , espettoranti , e che attenuano , ed incidono le materie dense . A questo oggetto propone egli un Loc (2) composto con de' pinocchi , galbano , e mele Attico .

Si è medesimamente veduto , che egli ordina la flobotomia a coloro , che di presente perdono la loquela , e che soffrono sintomi simili a quelli dell'apoplessia , della paralisia , delle convulsioni , e d'altre malattie di questa maniera . Dopo questo rimedio , e' vuole che si procuri il vomito , e appresso si purghi , dando una gran quantità (3) di latte di asina . Quest' ultimo rimedio però sembra meglio convenire a quegli , che sono restati liberi da questi morbi , o che almeno si sono liberati dal primiero attacco . Anche nel principio si devono usare i fomenti .

In-

(1) Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. XXIII.

[2] Vegg. il Cap. XXIV.

(3) Fino a dodeci Emine , ed anche fino a sedici . Vegg. di sopra il Cap. XVI. del Lib. III.

Intorno alle convulsioni in particolare , dopo cavato sangue dava il pepe coll' elleboro nero in brodo di pollo : faceva starnutare , fomentava , bagnava , ed ungeva incessantemente . [1] In un altro luogo vuole , *che si tenga acceso del fuoco a' due lati del letto dell' infermo* ; che li sia dato della radice (2) della mandragola , in poca quantità , temendo di turbare il celabro ; e che li sieno applicati de' sacchetti assai caldi ne' tendini di dietro , ciò a dire a quelli della nuca .

Nella squinanzia , apriva le vene del braccio , e di sotto la lingua , e sotto le mamme ; dava de' lambitivi , e voleva , che si gargarizzasse caldo . Si è veduto di sopra come componeva egli i lambitivi , i gargarismi , e' profumi , che medesimamente usava in questa occasione . Consigliava di vantaggio , che si facesse radere la testa ; che sulla testa medesima , ed anche sopra al collo si applicasse un cerotto , e che questo si fomentasse , si ungesse , e si ricovrisse di lana (3) .

Quando vi era gran pericolo di soffocamento , introduceva una cannellina , ovvero una fistola fino alla gola , perchè per essa si potesse respirare . Finalmente quando il male cedeva , purgava con dell' Elaterio fresco , per così prevenire la ricaduta .

La cura dell' *Ileo* , la incominciava egli dal vomitivo , quantunque in questa malattia , si

Tom. II.

F

VO-

(1) De Locis in Homine .

[2] Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. XXII.

(3) De Morb. Lib. III.

vomitasse assai quasi nella guisa medesima [1], che si è detto , che praticava nella *Colèra* , che è parimente un morbo , il cui principal sintomo è il vomito : appresso cavava sangue dalle vene delle braccia , e della testa : rinfrescava le parti del corpo , che sono di sopra del diafragma , del cuore in fuori ; e riscaldava quelle , che sono sotto . Per questo effetto [2] , faceva sedere l'infermo in un vase di acqua calda , e poi lo ungeva continuamente di olj , ovvero applicavali de' cataplasmi , caldi , quanto mai si potesse . Usava ancora in queste occasioni (3) i suppositorj lunghi diece dita , fatti solamente col mele , e in uno de' suoi estremi gli ungeva di fiel di toro . Dopo che per virtù di questi suppositorj venivano cacciati fuori gli escrementi li più vicini , insinuava un cristèo . Che se i suppositori non producevano cotesto effetto , introduceva nell'ano un soffietto da fabro , e fatto riempiere il ventre , e le intestina di vento , cavato fuori il soffietto , introduceva un cristèo . Avverte , che questo cristèo non sia composto di cose che molto riscaldano , ma che disciolgono gli escrementi ; e vuole che dopo applicatolo , sia turato l'ano con una spugna , e che l'infermo (4) si segga in un bagno di acqua calda , ritenendo quanto più può il suo cristèo .

E de' morbi acuti fin quì sia detto a bastanza .

[1] Lib. III. cap. XVI.

(2) Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. XXIV.

[3] Vegg. di sopra il Cap. XVI.

[4] Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. XXIV.

za : ora venendo a favellare de' morbi cronici , o lunghi , cominceremo dalla cura del *Morbo Disseccante* pur dianzi descritto , e che si è detto essere una specie di malattia degl' ipocondrij . Ippocrate per guarirla , proponeva primamente il passeggiar a piedi , e l'esercizio , e se l' infermo si trovasse esser troppo debole , consigliava che usasse di qualche vettura , e che spesso volte tenesse de' piccioli viaggi . Aggiungeva , che si dovea praticare la purga , e 'l vomito di tempo in tempo ; imbagnarsi in acqua fredda la state ; nell' autunno , e nell' inverno ungersi con degli olj ; bere del latte di asina , o del fiero ; rimanersi da' cibi dolci , ed oliosi ; usare di cose rinfrescanti , e che mantengono il ventre in lubricità , e ultimamente i cristèi .

In altro luogo , (1) Ippocrate fa menzione di un giovine , che infermava di malattia simile alla sopraddetta , ed il quale restò guarito dalle replicate flobotomie .

Trattava i Tifichi primo purgandoli con violentissimi purganti , quali sono le bacche di *Thymelaea* , o di *Titimalo* : appresso dava loro a bere del latte di asina , o di vacca , aggiungendovi il terzo di acqua col mele : dava ancora loro del fiero , e poi del latte di ogni maniera , di vacca , di capra , di asina , di giumento , o puro , ovvero mischiato nella suddetta guisa ; o volendosi render purgante , vi si aggiungeva un pò di sale . Bruciava anco loro (2)

F 2

il

(1) Epidemic. Lib. V. sub princip. Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. XVI.

(2) Vegg. quì appresso il Cap. XXVIII.

il dorso , e il petto , in molti luoghi , e manteneva aperte per qualche tempo le piaghe fatte dalla scottatura . Finalmente ricorreva alla purga della testa , la quale si faceva nel modo detto (1) di sopra . Riguardo alla regola di Vitto propria per questo morbo , ordinava a' Tisichi di cibarsi di carne di capra , e delle volte di porco , che è come è detto , il consiglio dato da Esculapio nello stesso morbo . A coloro, che malagevolmente traevano del loro petto la marcia onde il polmone era pieno , Ippocrate ordinava di cibarsi di carni assai grasse , e false, per agevolar loro il cacciar della marcia , e per ripurgare il polmone . Concedeva anche loro l'uso del vino , quando fosse poco , nero , ed aspro ; quale era quello , che entrava nel (2) *Cyceon* , di cui si è narrato , essere ancora una specie di bevanda da lui ordinata per questa malattia . Finalmente consigliava un esercizio moderato , e specialmente il passeggio .

Nell' Empiema , morbo fatto dalla marcia raccolta tra il polmone , e le coste , Ippocrate propone la purga del petto , di cui è ancora detto innanzi (3) . Si trova eziandio un' altra cura dell' Empiema per mezzo della Chirurgia , siccome si vedrà appresso .

Guariva il nostro Autore il dolor di testa , prima lavando , o fomentando lungo spazio questa parte con acqua calda , e poi facendo star-
nuta.

[1] Vegg. il Lib. III. Cap. XVII.

(2) Ibid. Cap. XV.

[3] Lib. III. Cap. XVII.

nutare , e cacciarne la pituita , che è ciò , che diceva *purgar la testa* : vietava il vino , e raccomandava lo imbagnarsi . Se ciò non bastasse , apriva le vene delle narici , e della fronte ; e se con tutti questi argomenti il male restasse ostinato , bruciava le vene della testa in più luoghi , e faceva molte incisioni in questa parte , siccome si vedrà appresso (1) nella sua Chirurgia .

(2) Dava rimedio alla Enfiagione ; ovvero all' Ingrossamento della Milza , morbo , che alcuna volta vien dietro alle febbri , dando de' purganti , che votano le acque , (3) e de' cibi propri a diminuire la pituita , ovvero a purgarla . Se ciò non bastasse , voleva , che si bruciasse leggermente intorno allo bellico in varj luoghi , per così cacciare delle acque .

Per un' altra malattia della Milza , consiglia Ippocrate all' infermo di tagliar legna per molti giorni , di lottar fortemente , e di esercitarsi assai . Tra gli altri cibi , che ordina in questa occasione , evvi ancora la carne di cane .

Trattava la Idropisia , in primo luogo ordinando una regola di vitto , per cui il corpo si disseccasse , e restasse sgravato dell' umido superchio .

[4] Voleva che si spasseggiasse , che si esercitasse , quanto mai fosse possibile , o s' imprendesse qualche travaglio penoso , che si sudasse , e appresso

F 3

si pren-

[1] Cap. XXVIII.

(2) De Locis in Hom.

(3) Σιτίατι φλεγματώδης . Veggasi la *Economia di Foessio* nella voce φλεγματώδης . Ciocchè dice questo Autore in questo luogo vale più della sua traduzione di questo passo medesimo .

(4) Lib. De Viâ. Ratione in Acutis .

si prendesse sonno . Intorno al mangiare , e bere , era di avviso , che si mangiassero di cose secche , ed acri , che è la maniera , diceva egli , di rendere molta orina , e di fortificarsi ; e che si mangiasse del pan caldo bagnato in vin nero , ed olio , e della carne di porco , cotta in aceto . Per altro si doveva bere pochissimo , e prima usare del leggiero vin bianco , e del vin nero grosso , quando il male avesse già fatti de' gran progressi . Che se l' infermo , aggiugne il nostro Autore , abbia della difficoltà di respirare , fie bene di cavarli sangue dal braccio , se corra la stagione estiva , se l' infermo sia nel fiore dell' età sua , ed abbia forze bastanti .

Nel luogo , in cui Ippocrate dà questi consigli , e' si pare , che confonda la cura della Idropisia (1) *hypofarcidios* , con quella della Idropisia *ventosa* , che sono le due spezie di questo morbo , delle quali in questo passo fa menzione . *Havvi* , dic' egli , *due specie d' idropisia , una chiamata hypofarcidios , la quale incominciata una volta , non si può più guarire ; e l' altra ventosa , di cui non si può restar libero , che per una gran ventura ; e che richiede , che l' infermo si fatighi assai , ovvero , che prenda un esercizio penoso , che li si facciano de' fomenti ; e che vivi molto ritenuto , che mangi , seguita Ippocrate , cose secche , ed acri &c. che era ciò , che si è detto innanzi .* Io sto nella credenza , che egli incominciassse la cura della prima specie d' idropisia , da queste ultime parole , e che ciò , che ha detto prima di questo

(1) Veggasi di sopra il Lib. III. Cap. VIII.

questo in due parole , dell' esercizio , de' fomenti , e della ritenutezza , ovvero della temperanza , riguardi l' ultima specie , ove almeno la medesima cura non debba valere per ambedue le spezie.

Oltre a questi rimedj , Ippocrate in altro luogo , propone i purganti , i quali facciano votare per lo ventre dell' acqua , e della pituita , e non già la bile. E di bel nuovo (1) in un altro luogo , in cui distingue la idropisia , che vien dal fegato , da quella , che vien dalla milza , vuole , che nel principio della prima , si usi un rimedio composto con dell' origano cotto in vino , e del laserpizio quanto un granello di orobol . A questo beveraggio si doveva bere sopra del latte di capra , di cui si prendevano quattro emine , con il terzo d' idromele. Voleva inoltre , che per li dieci primi giorni del morbo si astenesse l' infermo da prender cibo solido ; tra quali giorni egli conosceva , se il male fosse mortale , o no ; che si usasse la tisana colata , cotta con mele , e si bevessse una maniera di vino , da lui specificata , non violento . Passati i dieci giorni , concedeva la carne del gallo in arrosto , la quale , voleva , si mangiasse calda ; la carne altresì [2) de' piccioli cagnolini , e qualche pesce da lui nominato col vino medesimo , di cui si è parlato . Ma quando poi le acque , incominciavano a calar nel ventre , ovvero quando era già formata la idropisia , veniva all' uso de'

(1) De Intern. Affectionibus .

(2) Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. XV.

rimedj medesimi , indicati poc' anzi , al vin nero , ed aspro , all' esercizio &c. Intorno alla idropisia , che vien dalla milza , dava nel principio , dell' elleboro , con idea di far vomitare , e appresso purgava con dello [1] *Cneorum* , col sugo d' *Hippophaë* , ovvero con de' *Granelli Gnidj* , a cui doveva seguitare il latte di asina , al peso di (2) otto *emine* , distemperandovi un pò di mele . Ove questi rimedj non bastassero , ricorreva a quelli della Chirurgia , siccome si vedrà appresso .

Guariva Ippocrate la Quartana , prima purgando per basso ; a questa purga , seguitava quella della testa , e dopo purgato un'altra volta , come la prima ; se la febbre continuava , fatte trapassare due accessioni , veniva al bagno di acqua calda . All' uscir del bagno , dava del frutto (3) del Giusquiamo quanto un granel di miglio- altrettanto di mandragola , del sugo del laserpi- zio (4) quanto tre fave , e la simile quantità di trifoglio , il tutto stemprato in vin puro . Che se l' infermo era robusto , e che in tutto il resto pareva di star bene , ovvero , che si fosse mutata in quartana una febbre nata da stanchezza , o da travagli , incominciava egli da' fomenti , e appresso dava dell' aglio , e del mele , e 'l brodo di lente , dove vi fosse posto mele , e aceto . Preso , che aveva l' infermo que-
sto

[1] Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. XVI.

(2) Ibidem .

(3) Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. XXII.

[4] Io non so se non vi sia errore nessuno nella dose di questi medicamenti .

sto nutrimento , il nostro Autore facevalo vomitare , e dopo fattolo imbagnare in bagno caldo , raffreddato , che egli era , facevali bere del (1) *Cyceon* con acqua ; e la sera lo nutriva di cibi leggieri , permettendoli di prenderne quanti ne volesse . Nell' altro parossismo , lo faceva eziandio imbagnare in acqua calda , e ricovertollo di molti panni , per farlo sudare , davagli a bere una certa bevanda fatta delle radici di elleboro bianco , ovvero con una sola di lui fibra lunga tre dita , una dramma di trifoglio , del laserpizio , al peso di due fave , e del vin puro . Considerava il nostro Autore , che l' infermo vomitasse ; altrimenti facevalo vomitare per un medicamento fatto a posta , dopo averli purgata la testa . Finalmente prescrivevali un nutrimento leggiero , ed acre nel medesimo tempo , e se il parossismo venisse a digiuno , allora conveniva astenersi dal vomitivo .

(2) In una *Diarrea* , e *Difenteria* con dolore di ventre , ed enfiagione di piedi , Ippocrate avverte , aver recato maggior profitto *la farina distemprata in latte* , cioè *bollita* , che non il *siero di capra* usato prima ; aggiugnendo , che un altro infermo della malattia medesima era passato assai bene *col latte di asina* cotto . Aveva egli avvertito innanzi , che *dal siero* , e *dal latte* , in cui si erano estinte le *selci ardenti* , avesse ricevuto sollievo una persona , che stava nel medesimo.

[1] Epidem. Lib. VII.

[2] *Γάλα πεπυρώμενον* . In questo passo , che è al principio del Libro citato , si trovano molte altre maniere di servirsi del latte .

desimo caso . Dal che apparisce , che Ippocrate in questa malattia , non di altro faceva uso , che del latte . In un altro luogo , propone per lo stesso male *delle fave cotte colla rubia tinctorum* in un brodo grasso . Si troverà ancora un rimedio assai particolare , per la disenteria (1) quando si parlerà de' Libri d' Ippocrate .

Del rimanente è da avvertire , che gli esempi delle cure da noi rapportate in questo Capitolo , son tolti indifferentemente dalle opere , che si sono attribuite ad Ippocrate , senza distinguer quelle che non son passate per sue , da quelle che si son credute legittime .

C A P O XXVII.

De' Morbi delle Donne.

Essendo i corpi delle donne altramenti disposti da que' degli uomini , hanno elleno altresì de' morbi , che sono ad esse particolari . Costesti morbi , vengono le più volte dall' utero , e sono assai di numero , siccome si è potuto scorgere dal catalogo da noi dato sopra . Ippocrate attribuiva gran parte di queste malattie alle diverse mutazioni di luogo dell' utero suddetto ; il quale , credeva egli , che si potesse non solamente rilassare , e cadere per modo , che ne penda fuori , ma ancora portarsi su , fino al fegato , al cuore , ed anche fino alla testa , ovvero voltare il suo orificio , a destra , a sinistra , avanti , e dietro .
Di

(1) Vegg. appresso il Cap. XXX.

Di tutti questi movimenti, que' che producono de' più terribili sintomi, sono, all'avviso d'Ippocrate, quegli per li quali l'utero sale su, e preme il fegato, il cuore, e le parti le più alte. Questi sintomi sono una improvvisa mutazione di colore, uno stridor di denti, moti convulsivi, una difficoltà di respiro, che arriva fino all'intero soffocamento, una privazione de' sensi tutti; finalmente un freddo universale, come se la persona fosse morta.

Per guarire le donne, che si ritrovano in questo stato, Ippocrate vuole, che sia loro fasciata la parte superiore del ventre, e che dolcemente si spinga l'utero in giù; che si apra ad esse la bocca, e si faccia loro bere dell'ottimo vino; e dopo esser rinvenute, sia dato loro un medicamento purgante, e ultimamente del latte di asina.

Se il male è più ostinato, dopo rineffa la matrice al suo luogo, l'inferma deve bere di un decotto, in cui entra del castorio, dell'erba detta *Corysa*, della Ruta, del Cimino di Etiopia, del seme di Rafano, del Solfo, e della Mirra. Per destarla, per farla starnutare, e per far calare l'utero, fa mestiere tenere sotto il suo naso, delle cose che putono, ovvero fargliene ricevere il fumo, bruciandole. Il nostro Autore rasceglieva a questo effetto, la lana, il bitume, il castorio, il solfo, la pece, le corna, le piume degli augelli, ovvero il lucignolo di una lampada di fresco estinta. In questo mentre, egli faceva ugnere ancora le parti inferiori con degli oli, e profumi liquidi di gratissimo odore, quale era quel

quello, che chiamava [1] *Netopum*.

Ufava medefimamente di molti altri rimedj tanto interni, che eſterni, tra quali non ſi deve mancare di mettere (2) i *Peffarj*. Era così detta una ſpecie di ſuppoſitorj, che ſ'introducevano nel collo eſteriore dell' utero. Eran compoſti di lana, di filaccia, o di pannilini, con cui ſi miſchiavano molte altre coſe, ſiccome delle polveri, degli olj, della cera &c. e poi ſi dava loro una forma rotonda, e lunga, come un dito. L'uſo de' *Peffarj* era anticamente affai frequente; ſi credeva quaſi un rimedio univerſale, per le malattie delle donne: ſi praticavano per ammollire, addolcire, aprire, attrarre, irritare, ſtringere, purgare, e nettarl' utero, diſſeccarlo, frenarlo &c. A queſto effetto ſi adoperavano, quando degli olj, e de' graſſi, ovvero de' ſughi di erbe, e quando delle materie acri ed irritanti, ſiccome il nitro, la ſcanonea, il titimalo, le canterelle; l'aglio, il cimino; ora degli aſtringenti, come la ſcorza, e' fiore del granato, il rhus, o ſia il ſommaco, l'allume &c. ora degli aromi, della mirra, del caſtorio, e delle piante odorifere.

Nefuna malattia d'utero vi era, come è detto, in cui non ſi adoperaffero i peſſarj: queſti erano un rimedio per la ſoffocazione cagionata da queſta parte, come ſi pretendeva, per promuovere i meſtrui ovvero per fermarli, per lo rilaffamento, o
per

(1) Vegg. di ſopra il Lib. III. Cap. XXIV.

(2) Πεσσοί, προσδεταί, κολλήρια. Si chiamavano ancora λεπτά πριαπισκωτά a cagion della loro figura, ma queſta voc non ſi trova in Ippocrate. Veggafi appreſſo la Part. II. Lib. IV. Sez. II. Cap. V., e Part. III. Lib. II. Cap. I.

per la cascata, per l'umido superfluo, per l'impiagamenti, e le infiammazioni di utero, per la di lui idropisia, per li flussi bianchi, per la sterilità; per agevolare il parto de' feti morti, per far cacciare le seconde, per procurare i purganti delle donne, che han partorito &c. per niente dire delle sconciature, che somigliantemente si procuravano per questo mezzo.

E' non è già, che Ippocrate non usasse per altro diversi altri mezzi ne' morbi suddetti: per non esser lunghi, non faranno tutti riferiti, essendo contenti di qui riferire in ristretto la maniera, che teneva in curare due delle più considerabili malattie, quantunque assai comuni e l'una all'altra opposta, cioè la suppressione le Mesi, e l'abbondante, o frequente loro scorrere. Alla cura della prima, egli dava incominciamento dal (1) purgare, e far vomitare; e dopo avere adoperati i pessari li più acri, i profumi, i fomenti, e bagni caldi praticati due volt al giorno, dava internamente molti medicamenti, che per esperienza avea conosciuti propri ad attrarre, ovvero a far uscire il sangue, per le strade ordinarie. A questo effetto usava il *Tretibus* ovvero il prezzemolo marino cotto il vino fatto dall'arbore detto *Taeda*; ed aggiugnendovi la mercuriale, e ceci. Se questi rimedi fossero troppo dolci, preparava egli un beveggiato con cinque canterelle, dalle quali toglieva la testa, le ale, e' piedi, col Tribolo Marino colla Camamilla, col seme di Appio, o d'Prez-

zno.

(1) De Morb. Mulier. Lib. I. & De Natura Mier.

zemolo , e quindici uova di seppie , il tutto infuso in vin dolce . Prendeva ancora delle foglie , e de' fiori di *ranuncolo* , che faceva ancora distemperare nel vino medesimo , aggiuntovi il Dittamo Cretico , il Peucedano , il Panace , la radice di Peonia , il seme di Vivuole bianche , il sugo di cavolo , il laserpizio , alla grossezza di un granello di orobo , e 'l seme di crescione . Questi ultimi due medicamenti dovevano essere stemprati in vino , o in latte di cagna : Ippocrate ancora faceva uso di varj altri semplici per la guarigione di questo morbo , i quali qui non riferremo .

Intorno al flusso smoderato , voleva , che si fugisse il (1) bagno , ed ogni altra cosa che può riscaldare , siccome ancora i cibi , e' medicamenti , che fanno orinare , o che rilassano il ventre : ordinava eziandio , che si facesse il letto più alto dalla banda de' piedi , e che s'introducessero i pessarij astringenti (2) : di più , che si fomentasse il ventre , e le parti inferiori con unaspugna , e con pezze bagnate in acqua fredda ; che all'inferma si desse a bere un beveraggio composto di seme abbrostolito di prezzemolo , esto , e aburattato , di seme di erisamo nella stessa guisa preparato , di quello di peplo , o di paverio abburattato colla farina grossa , di quella di ortica , della galla , o del musco di ulivo alvatico , della galla , della ruta , dell'origano , del puleggio , della farina d'orzo , di quella di
fro-

(1) p. De Locis in Homine .

(2) Morb. Mulier. Lib. II.

fromento , e del cacio di capra , il tutto fatto alla guisa del (1) *Cyceon* . Questi rimedj praticava Ippocrate nel principio di questa malattia ; a' quali si deve aggiugnere [2] l'applicazione di una gran ventosa sotto alle mammelle . Come poi incominciava a diminuire la perdita di sangue , per fermarla del tutto , praticava i rimedj , che sieguono . Dava egli de' purganti , e de' vomitivi , e faceva de' fomenti raddolcenti , ed astringenti alle parti inferiori : appresso vi applicava un cataplasma fatto di farina di spelta donde non ancora si fosse tolta la crusca , di frutta di fico salvatico , e di foglia di ulivo . Finalmente veniva a praticare il latte di vacca cotto , o crudo , secondo lo stato dell' inferma . Di sopra commenda il seme abbrostolito di erisamo , e distemprato in vino ; aggiugnendo i profumi , dove entra dell' aceto , del solfo , della spelta , della mirra , [3] e del frutto della serpe . Quest' ultimo rimedio riguarda propriamente una specie particolare di flusso sanguigno , che dice venir da' luoghi [4] sotto alle articolazioni dell' utero . In un altro luogo , mette la cicuta internamente presa tra' rimedj , che fermano le perdite di sangue . Prendete dice egli , di cicuta quanto si può prendere con tre dita , e bevetene la decozione

(1) Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. XV.

[2] Aphorism. 50. Sect. V.

(3) *Καρπὸς τοῦ ὄφιο* . Questo ὄφις ovvero serpente potrebbe essere una specie di pianta .

(4) *ὑπὸ τῶν ἄρθρων* . Questa parola , significa varie cose presso Ippocrate , nè è agevol cosa sapere quel che intende per ciò . Vegg. di sopra nel Catalogo de' morbi il Cap. VIII. alla voce *Polmone* .

ne fatta in acqua . Si farà appresso (1) qualche riflessione sopra questo rimedio .

Era quasi della maniera medesima la cura delle perdite di sangue , accompagnate da dolori , acredine , cattivo odore , ed altri accidenti : dava Ippocrate l' elleboro bianco , appresso qualche altro purgante , e finalmente gli astringenti , e i lenitivi , de' quali è narrato . Non doveasi però passar sotto silenzio , che oltre a' fomenti , raccomanda ancora egli i cristei , ovvero i lavativi per l' utero , che erano adoperati negli ulceri , ed in alcuni altri morbi di questa parte , e che erano composti delle materie medesime , di cui si facevano i fomenti , i cataplasmi , e' peffarj . Il nostro Autore si serviva ancora in questa cura del latte di asina ; e in quanto alla regola di vivere , consigliava , che si usasse dell' erbe cotte , che niente contenessero di acre , de' pesci vischiosi , cotti con delle cipolle , e 'l coriandro , in salamoja dolce , e grassa ; che si mangiasse la carne di porco , di agnello , di montone , in arrosto piuttosto , che in lessò , che si bevessero del vin bianco leggiero con poco mele ; che non troppo spesso si entrasse nel bagno , nè che questo fosse assai caldo . Finalmente inumidita a bastanza la matrice , e l'acredine degli umori raddolcita , proibiva affatto il bagno , e terminava la cura con una regola , e con de' rimedj proprj a stringere , siccome son quelli indicati pur dianzi .

CA-

C A P O XXVIII.

Chirurgia d' Ippocrate.

(I) **Q**uel che non guariscono i medicamenti, lo guarisce il ferro, e se non il ferro, si deve ricorrere al fuoco. Dalla Chirurgia toglieva Ippocrate li due ultimi rimedj suddetti, ovvero la maniera di amministrarli, e parecchi altri mezzi da guere i morbi. E' detto sopra, come egli medesimo esercitava la Farmacia; la medesima cosa era della Chirurgia. In que' tempi una medesima persona, era incaricata di tutto ciò, che alla Medicina in generale appartienfi; di sorte che quello, che allora si chiamava Medico, ordinava i medicamenti, li preparava, e faceva tutti i rimedj, e le operazioni necessarie per la guarigione de' morbi, o al manco faceva fare tutto ciò a' suoi familiari, che travagliavano sotto la sua mano, e' suoi occhi. Questa cosa è avvertita da Galeno, ed è per altro palese dal solo leggere i libri d' Ippocrate, e soprattutto dal giuramento, che richiede da' suoi discepoli, a' quali fa promettere, *Che mai non daran taglio a quegli, che hanno la pietra; ma che lasceranno fare questa operazione a coloro, di cui è ciò particolar mēstiere; la qual cosa suppone, che egli permetteva loro l' esercizio di tutto il resto della Chirurgia.* Per altro uno de' suoi Libri, in cui non tratta, che di cose a Chi-

Tom. II.

G

rum-

(I) Veggasi di sopra il Lib. III. Cap. XIV.

rurgia appartenenti , porta il titolo (1) *La Bottega del Medico* , e non già *del Chirurgo* , che era intanto il titolo , che Ippocrate avrebbe dovuto dare al suo Libro , se la Chirurgia fosse stata allora un' Arte distinta dal rimanente della Medicina . Questo però non solamente è falso , (2) ma la Chirurgia ancora non aveva nome particolare , nè questa parte di Medicina era conosciuta sotto questo nome , il quale non si ritrova in nessun luogo de' Libri d' Ippocrate , e che pare non essere incominciato a venire in uso , che nel tempo della divisione della Medicina , di cui si dirà (3) appresso.

Ma poichè i nomi non mutano le cose , in qualunque maniera sia detta *L' Arte* , che *insegna a guarire le infermità , per mezzo della operazione della mano* ; e' non è dubbio alcuno , che Ippocrate non la possedesse , e che quest'Arte ancora , non abbia gran parte in tutta la sua pratica della Medicina presa in generale.

Si è veduto di sopra , che Ippocrate bruciava , o cauterizzava il petto , e 'l dorso de' Tifci , e il ventre di que' , che avevano la milza grossa . Gl' istru-

(1) Ἰητρικὸν .

(2) Si ritrovano in Ippocrate le seguenti parole χειρὶσμός , χειρὶξις , χειρὶσμός , i quali si accostano a χειρουργία , ma che non dinotano precisamente la cosa medesima ; non essendo usate le prime di queste voci , che per dimostrare l'azione del maneggiare , o di medicare una parte del corpo , o di operar sopra , ovvero per dinotar la cura di una malattia per mezzo della mano ; ove l'ultima quantunque significhi ancora operazione della mano , siccome è avvertito nel primo Libro , in occasione di Chirone , però è stata data all'Arte medesima che insegna ad operare , e non già all'azione di operare , o alla operazione .

[3] Part. II. Lib. I. Cap. IX.

istrumenti , che a ciò adoperava , erano quando [1] ferri caldi , ovvero fusi di bosso , che bagnava in olio bogliente , quando una specie di fungo , che facea bruciare sulla parte , ora ciò , che dice *lino crudo* . Grande uso faceva di queste guise di bruciare ne' dolori fissi in una parte , a cagion di esempio nella gotta , nella sciatica bruciava , e cauterizzava le dita de' piedi , e delle mani , e dell' anca col *lino crudo* . Un famoso Medico Inglese (2) morto non sono ancora molti anni passati , paragonava questa maniera di cauterizzare con quella , che oggi è in uso nell' Indie , dove praticano per ciò un ferro ottuso detto *Moxa* ; ma il paragone non è affatto giusto : lo sarebbe assai bene , se la voce *ῥμόλινον lino crudo* si dovesse intendere il filo , o filaccia di lino , siccome pretendono i Comentatori d' Ippocrate , allor che questa voce Greca significa *la tela fatta con filo di lino , non di bucato* . (3) Il dotto Mercuriale , che non ha ignorato quest' ultimo significato , ha creduto , che nel luogo , in cui parla Ippocrate di bruciare con del lino crudo s' intendano perciò le stoppe , o le filaccia di lino . E' si pare assai più probabil cosa , che l' antica maniera di cauterizzare col lino crudo , ovvero piuttosto colla tela di lino nuovo , fosse quella medesima , che è in uso in Egitto , anche oggidì , siccome sappiamo da Prospero Alpino , il quale ,

G

2

così

[1] *καυτήριον cauterio* , cioè istrumento di cui si fa uso per bruciar qualche cosa ,

[2] Il Signor Sidenham.

(3) Vegg. il lib. XVI. Delle Diverse Lez. di Mercuriale , Cap. II. Ateneo. lib. IX. Eustachio sull' Odissea lib. V. Esichio , Favorino , e gli altri Lessicografi .

così ne parla . (1) Gli Egiziani , dice questo Autore , prendono un pò di cotone , che avvolgono in una piccola pezzolina di tela di lino in forma di piramide , e posto il foco alla banda aguzza di questa piramide , applicano la parte larga sopra il luogo , che vogliono cauterizzare , tenendola sopra di esso , fino a che tutta la piramide , o la tela sia bruciata . Questo è ciò , che dice Alpino ; sopra di che è da avvertire , che in questa operazione non il solo fuoco brucia , l' olio caustico , che distilla lungo il lino , vi contribuisce assai , e il cotone , che vi è in mezzo , non ad altro serve , che per meglio far bruciare il panno lino .

Il cauterio è sì familiare ad Ippocrate , che in nessuna malattia cronica non lo propone . Nella idropisia nascente , cauterizzava il ventre in otto parti , verso il fegato . Ne' dolori di testa , applicava ancora otto cauterj su questa parte , due verso gli orecchi , due dietro la testa , due alla nuca , e due vicino agli angoli degli occhi . Quando non giovavano i cauterj , faceva una incisione intorno alla fronte in forma di corona , e manteneva per qualche tempo gli estremi della piaga aperti , ed innalzati , per mezzo delle filaccia , che vi frametteva per dare uscita agli umori , ed al sangue .

Praticava ancora le incisioni medesime nelle flussioni degli occhi , facendo de' cauterj nella testa , e nel dorso . Quei che terranno considerazione sulla violenza , e la ostinazione di questi morbi , e quelli soprattutto , che vi son soggetti , non

(1) Medicina Ægypt. lib. III. Cap. XII.

non dovranno reputare cosa strana , che sienfi procurati di guarirli per così vigorosi mezzi, o sì crudeli ; nè vi farà luogo a meraviglia , se questi morbi sieno oggidì quasi nel numero de' gl' incurabili ; assai più grande essendo oggi , che prima , l'orrore , o l'abborrimento per così fatti rimedj .

In que' tempi eravi così poca difficoltà di farsi cauterizzare , o bruciare alcuna parte del corpo , che ciò ancora si praticava , senza essere infermo . (1) Li Sciti Nomadi si facevano bruciare le spalle , le braccia , il petto , le cosce , e i lombi , per avere il corpo , e le giunture più forti , e robuste , e per consumare l'umido superchio delle carni , la quale cosa impediva , a loro avviso , di poter tendere i loro archi , e di lanciare con gran forza i loro dardi . Questi popoli medesimi si cauterizzavano ancora assai spesso le arterie delle tempia , per prevenire (2) una flussione di anca , che per lo troppo cavalcare , solevano essi soffrire . A questi Sciti si potrebbero aggiugnere i Sarmati loro vicini , le cui donne (3) al riferire d' Ippocrate cavalcano , usano l' arco , e' l' giavellotto , e combattono mentre che sono donzelle , nè possono andare a marito , se non abbiano prima ammazzati ognuna tre de' suoi nemici , ed aver offerto un sacrificio alla Divinità , secondo il costume del lor paese . Maritate che sono , seguita il nostro Autore , elleno so-

[1] Hippocr. Lib. De Aëre , Aquis , & Locis .

(2) Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. X.

(3) Lib. de Aëre , Aquis , & Locis .

no esenti dalla guerra, ove ciò non fosse in un estremo bisogno: son prive della poppa destra, poichè si è bruciata loro nella infanzia con un ferro caldo a ciò fatto; per impedire, che questa parte non cresca, e per far passare tutto il vigore al braccio, ed alla spalla del lato medesimo. Ciò dice Ippocrate di coteste donne dette perciò *Amazzoni*, cioè *senza mammelle*, e la cui storia vera, o falsa che sia, si trova presso Giustino, Strabone, ed altrove.

Ippocrate ancora usava un rimedio più considerabile de' precedenti per una specie di dolor di testa, che egli credeva venire da un'acqua fermata nel celabro, ovvero tra il cranio, e'l celabro. In questa occasione faceva un'apertura al cranio con un istrumento, che ne faceva saltare un pezzo di osso: questo è ciocchè dicesi *Trapanare* voce derivata dal (1) nome Greco dell'istrumento suddetto. Questa operazione era stata principalmente inventata per le fratture del cranio, per fare uscire dall'apertura, che si faceva, de' piccioli pezzetti di osso acuti, e scabri, che stimolano in questi casi la prima delle membrane del celabro, ovvero per votare il sangue o la marcia, che dimorando sopra questa parte cagionano varj accidenti; o finalmente per poter sollevare il cranio, quando sta depresso.

Se Ippocrate metteva in opera rimedj della natura suddetta per li dolori di testa, e per le flussioni di occhi, non è da maravigliarsi, che egli

(1). Τρυπάνη, ο τρύπανον *Succhiello, o altro strumen-
per far buchi.*

egli abbia fatto grande uso della Chirurgia in altre malattie più pericolose. Apriva arditamente il petto a coloro che avevano (1) l'empie-
ma, quando i rimedj più dolci non bastassero; e ciò faceva nella seguente maniera. Quindici giorni dopo che giudicava che la marcia fosse fatta, o versata nel petto dell'infermo, lo faceva mettere in bagno caldo; e appresso postolo in una sedia, gli scuoteva le spalle, ed avvicinando l'orecchio al di lui petto, sentiva se vi veniva romore, e da qual parte. Meglio era, secondo il nostro Autore, che il romore fosse dalla banda sinistra, credendo che da questa banda si potesse fare una incisione con minor pericolo. Che se la densità delle carni, e la quantità della marcia, vietavano di sentire il romore, faceva egli la incisione verso quella costa, dove era maggiore la enfiagione, e'l dolore, piuttosto dietro, che avanti, e quanto più abbasso potesse. Prima adunque tagliava la pelle sola tralle due coste con un largo rasojo; e appresso toltone un altro più stretto, e acuto, lo avvolgeva nella tela, o in altra stoffa, di forma che non si vedesse che la punta sola alla grossezza dell'unghia del dito grosso, e lo cacciava nella parte fino a questa profondità. Dopo ciò, ed uscita bastante copia di marcia, turava la piaga con una tasta fatta di panno lino attaccata ad un filo, e per dieci giorni, una volta al giorno cacciava sempre della marcia. Evacuata la marcia quasi tutta, con uno schizzetto introduceva

[1] Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. XXVI.

nella piaga vino, ed olio, e fattolo trattenere per dodici ore, facevalo uscir fuori. Finalmente allora quando la marcia incominciava a venir chiara come acqua, ovvero poco viscosa, metteva nella piaga una tasta di stagno bucato, e siccome l'umore si disseccava, faceva la tasta più piccola, e lasciava poco a poco consolidar la piaga.

(1) La medesima operazione praticava egli nella Idropisia di ventre, facendo un'apertura presso allo bellico, o dietro, verso l'anca per cacciarne le acque che vi erano. Egli però confessava in termini espressi, essere assai pochi coloro, che in questa maniera si trovano liberi. In un luogo avverte, che tolto si deve venire a questa operazione, innanzi che il male siasi molto inoltrato, e che si deve riguardare a non cacciar assai acqua per volta, poichè coloro a quali si caccia l'acqua, o la marcia ad una sola volta, muojono sicuramente.

(2) Nella Idropisia del petto, dopo preparato l'infermo, siccome nell'empiema, scopri-
va egli la terza costa, a numerar dalla inferiore, e dopo aver fatto un buco con una specie di trapano, cacciava una piccola quantità di acqua, e turava la piaga con una tasta (3) di lino crudo: poi vi metteva di sopra una spugna molle, e fasciava la piaga, perchè la tasta non cadesse. Fatto ciò, continuava a cacciar l'acqua per dodici giorni, una volta al giorno, dopo i quali ne cacciava quanto ne usciva, trava-
glian-

[1] Lib. De Affectionibus.

[2] Lib. de Intern. Affectionibus.

[3] Vegg. nel principio di questo Capitolo.

gliando per altro a disseccare il petto con de' medicamenti, e per mezzo di una peculiare regola di vivere.

Circa alle enfiagioni che vengono alle gambe, alle cosce, ed allo *scroto*, Ippocrate dice, che bisogna arditamente (1) scalfire coteste parti, cioè pungerle in varie parti (2) con lancetta acuta. Faceva egli per altro le più arduose e difficili operazioni di Chirurgia. Apriva il dorso, per evacuare gli ascessi delle reni: cacciava i feti morti dal ventre delle loro madri, con degli uncini, ovvero con un solo uncino, che chiamava *Unghia*, poichè era a forma dell'unghia di un augello di rapina: e quando meglio non poteva fare, li tirava a pezzi.

Ma soprattutto, dava ripruove della sua abilità, e destrezza specialmente nella cura del morbo, che chiama (3) *Trichosis*, che è quando i peli delle palpebre si rivoltano in dentro, la qual cosa cagiona dolore, e pungimenti insopportabili. Prendeva un ago col filo, e lo passava per la parte superiore, e la più tesa della palpebra, fino abbasso; un altro ne passava più giù, sotto al luogo in cui era stato passato il primo; e appresso cuciva, e ligava insieme li due fili, fino a che i peli cadessero.

A tempi suoi, si tagliavano eziandio coloro, che avevano pietra nella vescica; ma e' si pare, che Ippocrate non s'impacciasse in fare questa operazione, il di cui esercizio già fin da que' tem-

(1) *κατασχάν*.

(2) *ὄξυτάτα μαχαίρῳ*.

(3) De Vi&et. Rat. in Acutis.

tempi si apparteneva ad un mestiere particolare, e distinto dal resto della Chirurgia, siccome si è avvertito nel principio del presente capitolo. Eccetto ciò, egli esercitava tutto il resto della Chirurgia. Rimetteva assai bene le ossa rotte, e svolte, e ne' suoi Libri fu di questo argomento, si contengono delle lezioni, le quali ancora oggi sono quasi tutte seguitate. Noi non istaremo quì a minutamente descrivere gl' insegnamenti che dà egli fu di ciò, così intorno alla distenzione, che si deve fare della parte, prima di ridurre le ossa al loro sito, quanto intorno agli istrumenti, o macchine a ciò necessarie; e finalmente circa alla maniera di fasciare, o di situare questa parte medesima dopo averla accomodata.

Noi non riferiremo tutto ciò, che insegna egli intorno alla maniera di trapanare, ed alle cautele, che si devono prendere prima di venire a questo, alle distinzioni delle varie specie di fratture, e di contusioni del cranio &c. a' mezzi per fermare il sangue, ovvero per congiungere gli estremi di una piaga, e per consolidarla, per tergere, o nettare la marcia da una piaga; per disseccarla, per far crescere la carne, e finalmente per cicatrizzarla. Di tutto ciò noi non parleremo affatto, poichè si dovrebbe ripetere quando faremo a (1) Cello, che ha fatto un esatto Trattato di Chirurgia, tolto in buona parte da Ippocrate, del quale Trattato noi ne faremo un estratto. Soltanto avvertiremo, che
la

(1) Vegg. app. la Part. II. Lib. IV. Sez. II. Cap. V.

la materia de' medicamenti Chirurgichi, che usava Ippocrate, non era tolta dalle sole erbe, siccome facevasi nel tempo di Chirone, e di Esculapio. Ben si ravvisa in Ippocrate l'uso di molte sorte di minerali, siccome del nitro, dell'alume, del verderame, del fior di rame, del rame bruciato, del piombo, dello spodio, della calciti, e di altri di simile guisa.

Per ultimo avvertiremo, che oltre a molti insegnamenti utilissimi dati da Ippocrate nella Chirurgia, si trovano ne' suoi libri alcune osservazioni sopra di ciò fatte in certi casi particolari, che grande uso hanno per istruzione del Chirurgo, e per non fargli trascurare le ferite le più piccole. Per questo effetto il nostro Autore riferisce alcuni esempi di Persone, che son morte di una picciolissima piaga nella fronte, con picciolo scoprimento di osso: di altre, a chi una semplice piaga di un dito del piede ha cagionato delle convulsioni, e la morte: di altre, che hanno avuta somiglievole sorte, per essersi loro schiacciato un dito della mano: di altre, che son morte per un colpo dato loro colla mano nella parte anteriore della testa, quantunque cotesto colpo fosse stato loro dato scherzando: e di altre finalmente, le quali dopo un gran dolore al pollice del piede, ed alcune nere pustole, tostamente sopravvenute ad un tumore del tallone, son restate morte tra due giorni.

C A P O XXIX.

*Opinioni , e Massime d' Ippocrate intorno alla
Medicina , e' Medici in generale .*

(1) **T**utta la Medicina è stata stabilita dopo lungo spazio ; e si è ritrovato il principio , e la strada di discovrire , siccome è già fatto molte eccellenti cose , le quali serviranno ancora per conoscer delle altre molte , ove colui , che le ricercherà , sia atto a ciò fare , e che sapendo ciò che si è già ritrovato , seguir la medesima traccia . Colui , che rigetta tutto ciò , che è stato fatto prima di lui , e tenendo nelle sue ricerche diversa strada , si fa pregio di aver trovata qualche cosa nuova , s' inganna egli medesimo , e seco ancora inganna gli altri .

(2) La Medicina è la più nobile di tutte le arti : ma l' ignoranza di coloro , che la esercitano , e che temerariamente ne giudicano , fa , che ella sia riguardata , come la più vile . Quello per altro , che nuoce alla Medicina è , che ella è la sola tralle Arti , in cui nessuna pena è stabilita contra coloro , che malamente la esercitano , che il disonore , e la vergogna ; cose , alle quali cotesta sorte di uomini non è sensibile . Questi sono una specie di Commedianti , i quali rappresentano personaggi , assai differenti
ti

(1) De Prisca Medicina .

(2) Lex .

ti da quello, che essi medesimi sono ; poichè vi ha di assai Medici di nome, ma pochi, che veramente lo sieno, ovvero, le cui opere corrispondano alla Professione, che esercitano.

[1] Nella Medicina, egualmente, che nelle altre arti, vi ha de' buoni, e de' cattivi. [2] L' arte è lunga, la vita è breve, la occasione fuggevole, la speranza fallace, e 'l giudizio difficile. Non basta, che il Medico solo faccia il suo dovere ; l' infermo altresì, e' circostanti devono fare il loro, e fa mestiere, che le cose di fuori sieno disposte, come si conviene.

[3] Per potere acquistare la scienza della Medicina in grado sublime, sono necessariamente ricercate le condizioni, che seguono : la disposizione naturale, i mezzi per istruirsi, lo studio, e l' applicazione fin dalla infanzia, uno spirito docile, e di buona inclinazione, la diligenza, e molto tempo.

(4) Un Medico non si deve vergognare d' informarsi dalla più bassa plebe, de' rimedj, che questa ha praticato con buon successo. Per questo mezzo l'Arte della Medicina, che io avviso, si è venuta appoco appoco stabilendo, cioè ammassando, e raccogliendo ad una ad una le osservazioni fatte in varj casi particolari ; le quali appresso unite in uno, hanno formato un corpo compito.

Evvi

(1) De Prisca Medicina.

(2) Aphor. 1 lib. 1.

(3) Lex.

[4] Praeceptiones.

(1) Evvi di alcuni , i quali si fanno lor mestiere , di screditare quello degli altri , senza ottenere , ciò che si prefiggono , e senza , che torni loro ad altro vantaggio , che di fare un vano apparato del loro sapere . Vi vuole , a mio avviso , assai più grande spirito a ritrovare , o inventare delle cose utili , (siccome , è la Medicina) ed a ridurre a perfezione ciò , che non vi è ancora arrivato , che a mettere ogni sua opera , per mezzo di discorsi poco onesti a distruggere presso degl' ignoranti , e di gente senza esperienza , coteste cose medesime , stabilite da valenti uomini , e confermate dalla esperienza .

(2) Que' che si studiano di distruggere la Medicina , sotto pretesto , che spesso volte si muore tralle mani de' Medici , non hanno miglior ragione a riprendere la condotta de' Medici , che quella degl' infermi , come se quelli non altra cosa potesser fare , che ordinare malamente i rimedj , e questi non commetteffero dal canto loro degli errori , la qual cosa pure addivien loro assai sovente . Ovvero , come se la morte dell' infermo , non si potesse imputare alla insuperabile violenza del morbo nella stessa , o miglior manie-

(1) Lib. De Arte . Per ciò , che dice Ippocrate in questo luogo , si conosce , che già fin da' tempi suoi , vi erano di coloro , i quali voltavano in burla la Medicina , e' Medici , siccome ancora oggidì si fa da alcuni . Il Filosofo Eraclito , del quale si è detto sopra , era tra questi . Ippocrate forse toglierà di mira i Poeti Comici de' tempi suoi , i quali non risparmiavano la sua professione . La maniera come si è veduto che Aristofane trattava il Dio della Medicina , fa credere , che non dovesse per miglior forma parlare de' Medici .

(2) Ibidem .

maniera , che a mancanza del Medico , che l' ha trattato.

[1] E' non è già , che i Medici non commettano nessuno errore ; i Medici li più stimati devono esser coloro , i quali ne fanno meno, o rade volte ; poichè è impossibile , che sempre s' incontri giusto , come farebbe mestiere.

[2] I Medici li più sufficienti sono alcune volte ingannati da' casi , che si rassomigliano.

(3) Piuttosto la opinione , o la congettura giudica ne' morbi oscuri , ed a conoscer difficili , che l' Arte ; comeche in questa occasione coloro , che hanno della sperienza , sieno da preferire a coloro , che non ne hanno.

(4) Molte volte viene approvata da un Medico una cosa , che dall' altro è disapprovata . Questo è ciò , che espone la loro Arte alla calunnia del Popolo , il quale perciò crede , che nulla Arte vi sia di questa la più vana . Si dice , che dell' Arte de' Medici sia quello medesimo , che di quella degli Auguri , de' quali uno dice intorno allo medesimo augello ; che se egli è apparso dalla banda sinistra è ottimo segno , e se dalla destra è pessimo ; e l' altro dice il contrario.

[5] Non si deve mai affermatamente dire , che un tal rimedio guarirà ; poichè alcune minime circostanze fanno variare le malattie , e qualche volta diventano più lunghe, e più cattive , che non si pensa. II

(1) De Prisca Medicina .

[2] Epidemic. lib. VI.

(3) Lib. de Flat.

(4) De Vi&at. Rat. in Acutis ,

(5) Lib. Praeception.

[1] Il fine della Medicina si è di liberare interamente gl' infermi de' loro morbi ; o almeno di calmarne la violenza ; non si devono però togliere quegli infermi , la cui malattia è incurabile di per sè , per la totale distruzione degli organi ; poichè la Medicina non si può stendere fin là .

(2) Un Medico , deve spesso visitare i suoi infermi , e tener mente ad ogni cosa con sommo studio .

[3] Affai preme ad un Medico per istabilire la sua riputazione di avere un apparenza di ottima salute , e buon colore ; poichè delle volte si crede , che un uomo , il cui corpo non è ben disposto , non possa dare gli utili avvisi agli altri , che sono nello stato medesimo .

(4) Un Medico deve vestire con proprietà , ed esser grave nelle sue maniere : moderato in ogni sua azione , casto , e ritenuto nel commercio , che deve aver col bel sesso : non deve essere nè invidioso , nè ingiusto , nè amare il guadagno illecito . Non è bene , che sia gran ciarlone , ma deve esser pronto a rispondere a tutti dolcemente . Deve medesimamente esser modesto , sobrio , paziente , pronto a fare tutto ciò , che è del suo dovere , senza turbarli mica ; pio , senza essere superstizioso , portarsi
one-

(1) Lib. De Arte .

(2) De Decenti Habitu .

(3) Lib. De Medico .

(5) Ibid. & De Decenti Habitu , item Lib. Praecept. & Jusjurand.

onestamente nella sua professione , e in tutte le azioni della sua vita . [1] In una parola , deve essere uomo dabbene , ed avere nel tempo medesimo la prudenza , e la industria ricercata per ben esercitare la sua professione .

(2) Non è alcun disonore per un Medico , quando per essere in pena della maniera , come si deve portare in alcuni casi coll' infermo , faccia chiamare degli altri Medici , per pensare , insieme con essi , a quello , che debba farsi per lo bene dell' infermo .

(3) Intorno alla paga , che al Medico si deve ; egli in ciò farà uso della onestà , e della umanità , avendo riguardo alla possanza , o alla impotenza , in cui è l' infermo di più , o meno liberalmente ricompensarlo . In alcuni casi ancora , il Medico non deve nè cercare , nè attendere ricompensa nessuna ; come quando ha trattato un forestiere , o un poverello , le quali persone tutti sono in obbligo di ajutare . In altre occasioni può antecedentemente convenir della sua paga coll' infermo , perchè questi con maggior sicurezza si rimetti nelle sue mani , e sia persuaso di non esser mai abbandonato .

(4) I primi , che han pensato esser degna la Medicina , che riconosca per suo Autore Iddio , hanno , che io mi creda , drittamente ragiona-

Tom. II.

H

to.

(1) Lib. De Glandulis .

(2) Lib. Praeceptionum .

(3) Ibidem .

(4) De Prisca Medicina .

peradore Adriano , sotto cui vivevano essi , ed il quale serbava gran passione per la Medicina . Gallieno però non manca di criticarli , per averli tolta soverchia libertà , ed aver mutate molte parole dal testo , che non avevano inteso . Non sappiamo , se il catalogo de' Libri d' Ippocrate , raccolti da questi Autori , fosse più grande di quello di Eroziano ; ma si par cosa verisimile , che lo fosse , poichè Gallieno , che gli ha seguitati , fa menzione di alcuni Libri , come fossero d' Ippocrate , o come creduti di lui , il cui nome non istà affatto nel Catalogo di Eroziano . Questi Libri sono , quello intitolato *Delle Affezioni* , quello delle *Affezioni Interne* , e due altri Libri *De' Morbi* , oltre li citati da Eroziano . Galeno ancora riconosce un'aggiunzione al Libro intitolato *Mochlicus* , il quale non è altro , che il Libro , che abbiamo noi oggi giorno , intitolato *Della Natura delle Ossa* . Aveva eziandio veduto egli il titolo del Lib. *Delle Glandole* , il quale era ancora creduto d' Ippocrate , quantunque Gallieno lo credesse falso . Conobbe medesimamente , che il Libro , intitolato *Del Fanciullo , che nasce nel settimo Mese* , e quello , che seguita *Del Fanciullo , che nasce all' ottavo Mese* , potevano essere un Libro solo col precedente . Sembra ancora , che Galeno parli di molti Libri , intorno alla *Dieta* , ove Eroziano non altri ne cita , che uno solo . E comechè egli non credesse , che le *Prelezioni di Coe* , fossero d' Ippocrate , e' si pare che comunemente si crederter tali fin da tempo di Galeno medesimo , e che fosse stato ricevuto il settimo Libro *Delle Malattie Epidemiche* , quantun-

tunque egli lo riguardasse , come manifestamente apocrifo .

Suida il quale è tra gli ultimi Autori Greci, parla di questa maniera de' Libri d' Ippocrate alla fine del luogo citato innanzi . Il primo , dice egli , de' Libri d' Ippocrate è quello che contiene il *Giuramento* : il secondo *Le Predizioni*; nel terzo sono gli *Aforismi* ; opera che è superiore alla mente umana : il quarto contiene quell' ammirabile raccolta detta *Execontabiblos*, cioè composta di sessanta Libri , la quale contiene tutto il resto di ciò che riguarda la Medicina , e la Filosofia .

Noi ne abbiamo ora per lo meno quanti Suida ne conta : quelli il cui titolo non si ritrova nè in Eroziano , nè , che io creda , in Galeno , sono li seguenti ; il Libro intitolato *Della Natura della Donna* ; quello *Di ciò , che si appartiene alle Vergini* ; quello *Del Seme* ; quello *Delle Carni* ; quello *Della Superfetazione* ; quello *Della Dentizione*, ovvero *Dello spuntar de' Denti* ; quello *Del Cuore* ; quello *Della Vista* , ovvero *Della Pupilla* ; quello *Della Notomia* ; quello *Della Maniera di cacciare i feti morti del ventre della loro Madre* ; quello *Del Medico* ; quello *Della Decenza* , e quello *De' Precetti* . Cassiodoro (*Divinar. Lect. Cap. XXXI.*) cita un libro d' Ippocrate , che era stato tradotto in Latino , sotto questo titolo *De Herbis , & Curis* . Questo Libro senza dubbio era apocrifo .

Inoltre nella fine della raccolta , che abbiamo noi degli scritti d' Ippocrate , si trovano certe opere che si veggono sotto il nome di [1] O-

H 4

pere

abbiamo un Comento sopra al *Libro Delle fratture*, e sopra il sedicesimo *Degli Epidemici*, e ultimamente *Mnemone*, di cui si dirà (1) appresso, come ancora della maggior parte di quelli da noi nominati. Io aveva dimenticato l'Autore del Comento sopra gli Aforismi, attribuito ad *Oribasio*. Questo Autore unisce ad alcuni de' Comentatori d'Ippocrate, de' quali è detto, un *Sorano*, un *Domno*, ed un *Attalio*. Non è dubbio, che molti altri ve ne sieno stati tra gli antichi, per non dire di coloro, che hanno dilucidate le sue voci oscure, siccome in questo Capitolo medesimo sarà detto. Non sono ancora in minor numero i moderni, siccome sarà eziandio a suo luogo riferito.

Per venire alla distinzione, che si deve fare de' veri Libri d'Ippocrate da' falsi, s'incomincerà dal catalogo, che ci dà Eroziano. Questo Autore, il quale viveva sotto Nerone, distinguendo i Libri d'Ippocrate, ovvero quelli, che tali si credevano a tempi suoi, secondo le materie che trattano, rassegna i seguenti. I Libri dice egli, che contengono la dottrina de' segni, sono il Libro intitolato *Il Pronostico*; due libri *Delle Predizioni*, li quali due ultimi, aggiugne egli, non son mica d'Ippocrate, siccome noi faremo vederlo altrove; ed il Libro *Degli Umori*. Quelli che appartengono alla Fisica, e che sono li

(1) Part. II. Lib. I. Cap. VIII. Cotesto *Mnemone* era creduto Autore de' caratteri, che si trovano alla fine di ogni storia di morbo descritta da Ippocrate nel suo terzo Libro De' morbi Epidemici. Sarà spiegato ciò nel luogo citato.

li più ragionati , sono il Libro *De' flati* , quello della *Natura dell' Uomo* , quello *Del Morbo sagro* , quello *Della Natura del fanciullo* , quello *De' luoghi* , e *delle stagioni* . I Libri intorno al modo di trattare gl' infermi , sono il Libro *Delle fratture* , quello *Delle Articolazioni* , quello *Degli Ulceri* , quello *Delle Piaghe* , e *De' Dardi* , quello *Delle Piaghe della Testa* , quello *Della Bottega del Medico* ; quello intitolato *Mochlicus* , quello *Degli Emorroidi* , e *delle Fistole* , quello *Della Dieta* ; due intitolati *De' Morbi* , quello della *Tisana* , quello *De' Luoghi* , ovvero *Delle Parti* , che sono nell' *Uomo* , due Libri *Delle Malattie delle Donne* , un altro *Delle Donne sterili* , un altro *Del Nutrimento* , ed un altro finalmente *Delle Acque* . Per ciò , che si appartiene agli *Aforismi* , ed alli sei Libri *De' Morbi Epidemici* , in questi si tratta di varie materie . Quelli , che restano si appartengono all' *Arte in generale* ; il Libro intitolato il *Giuramento* , quello *Della Legge* , e quello *Dell' Antica Medicina* . In quanto *All' A- ringa dell' Imbasciata* , ed al *Discorso pronunciato all' Altare* , queste due opere servono piuttosto, per provare i beneficj d' *Ippocrate* , verso la sua patria , che alla *Medicina* non appartengono .

Questo è ciò , che dice *Eroziano* . *Galieno* parla di un *Artemidoro Capitone* , e di un (1) *Dioscoride* , ambidue di *Alessandria* , ed i quali avevano raccolti , e dati al pubblico li *Scritti d' Ippocrate* uniti insieme . Aggiugne , che questa edizione , aveva avuta l' approvazione dell' Im-

(1) Veggasi appresso Part. III. Lib. II. Cap. III.

to . (1) La Medicina ha una gran venerazione per gli Dei ; e' Medici hanno questo di comune con de' Filosofi , ovvero con quelli , che fanno professione di sapienza , che hanno la cognizione della Divinità altamente scolpita nel loro spirito.

Queste sono le principali massime d' Ippocrate , e ciò che pensava egli intorno alla Medicina in generale , ed al dovere de' Medici . Niente miglior di questo può farsi . Si lascia al Lettore di fare su di ciò le convenevoli riflessioni , ed a' Medici di profittarne . Questi per altro impareranno , che già fin da tempi d' Ippocrate vi era un gran novero di Medici , ma pochi erano i buoni . Vi apprenderanno ancora , che l' uso de' consulti era già stabilito in que' tempi , che è un' importante cosa ad avvertirsi nella nostra Storia . Si dirà (2) appresso del giuramento , che esiggeva Ippocrate da' suoi discepoli , e che contiene alcuna delle massime suddette.

C A P O XXX.

Degli Scritti d' Ippocrate .

TRe principali cose intorno agli Scritti del nostro Autore si devono avvertire ; la prima

(1) Lib. De Decenti Habitu . Si può vedere in che maniera il Signor Dacier ha tradotto , ovvero parafrasato tutto questo passo . Il più chiaro è ciò , che io ne ho riferito . Il timore , che ho avuto di far dire ad Ippocrate cose , a cui forse egli non pensava , ha fatto , che io mi sia ritenuto a queste prime linee .

(2) Veggasi il Cap. XXXII.

ma si appartiene alla stima , che se n' è sempre avuta ; la seconda alla distinzione , che si deve fare de' suoi Scritti legittrimi , da quelli , che sono apocrifi ; e la terza alla sua lingua , ed al suo stile . Si dirà adunque in primo luogo , che in ogni tempo si è portata una stima , ed un rispetto affatto singolare per gli Scritti d' Ippocrate. Galeno vuole , che ciocchè Ippocrate ha detto sia riguardato , come la parola di un Dio ; e aggiugne , che se questo antico Medico ha scritto alquanto oscuramente , è stato ciò per esser più breve ; ovvero se pare aver lasciata in qualche luogo alcuna picciola cosa ; niente però ha scritto , che non sia a proposito . I libri d' Ippocrate , dice Suida , sono assai conosciuti da coloro , che studiano la Medicina , i quali gli hanno in così gran conto , che sono nella credenza , che ciocchè ha detto questo Autore sia uscito da una bocca divina , e non già umana .

Ma lasciamo stare queste testimonianze : una evidente ripruova della stima , che si è sempre avuta degli Scritti d' Ippocrate si è , che pochi Autori vi sono al Mondo , a' quali tanti commenti sieno stati fatti . Tra gli antichi , che vi hanno travagliato , Gallieno parla di un tal Marino , di un Asclepiade , di un Eraclide Tarantino , di un Eraclide Eritreo , di un Zeusi , di un Metrodoro , di un Satiro , di un Sabino , di un Rufo Efesio , di un Pelope , di un Numesiano , di un Quinto ; a' quali si deve aggiugnere Galieno medesimo , Celso , il quale spesso ha tradotto Ippocrate , parola , a parola ; Polladio , Autore Greco più recente de' precedenti , e del quale

pere straniera , o perchè non sono esse tutte d' Ippocrate , o perchè non tutte trattano della Medicina . Queste opere consistono in alcune Lettere , le quali si suppongono essere state mandate , o ricevute da Ippocrate , ovvero essere state scritte a suo oggetto ; in un *Decreto* , o *Senato-Consulto degli Ateniesi* in favor suo , in due discorsi , indicati , come è detto da Eroziano col nome di *Aringa dell' Ambasciata* , o della *Deputazione* , e de' *Discorsi profferiti all' Altare nella Vita* , e *Genealogia d' Ippocrate* scritta da Sorano . Vi sono aggiunti due piccioli Libri , de' quali uno tratta *De' Purganti* , e l' altro è intitolato *Della Compesizione del corpo umano* , drizzato al Re Perdicca .

Lasciemo di qui riferire tutto ciò , che i critici han detto intorno alla distinzione de' veri scritti d' Ippocrate , da' falsi , o apocrifi . Diremo soltanto , che fin da' tempi di Galeno , e di Eroziano , tra quelli de' quali ne riferiscono i titoli , molti ve ne aveva sospetti . Alcuni di questi libri erano già attribuiti in que' tempi a' figliuoli d' Ippocrate , gli altri al suo Genero , ovvero a suoi nipoti , ovvero a' suoi discepoli , o a suoi predecessori , siccome quello *Delle Articolazioni* , e *delle Fratture* , che alcuni han creduto essere del suo Avo , che aveva il suo nome medesimo quantunque altri abbiano sostenuto , che questo primo Ippocrate non abbia niente scritto . Se ne sono ancora attribuiti ad altri Medici prima di lui , ovvero nel medesimo tempo suo ; ed a' Filosofi , come a Democrito , che si è creduto Autore del Libro *Della Natura dell' Uomo* .

(1) Galeno, con molta verisimilitudine imputa la falsità de' Libri, e de' titoli, che è tanto ordinaria per gli scritti i più antichi, all'avidità di guadagnare de' Copisti, e degli uomini di lettere; ed afferma, che le immense somme, che i Re (2) Attalo, e Tolomeo, i quali travagliavano a gara per fare ognuno una gran Libreria, davano a coloro, che ad essi recassero degli Scritti di celebri Autori, abbiano cagionata questa falsità di nomi, e questa confusione, che ritrovasi nella disposizione delle opere antiche.

E' detto che noi non indugeremo a quì riferire il giudizio de' Critici intorno a' veri Scritti d' Ippocrate. Que' che vorranno essere pienamente illuminati su di ciò, potranno consultare Mercuriale, e gli altri Autori, che hanno scritto su di ciò. Diremo solamente essere necessaria cosa ad avvertire, che a questa falsità, di cui è detto, si debbano imputare le contradizioni, che s' incontrano in alcune opinioni d' Ippocrate, delle quali alcune sembrano direttamente opposte alle altre, siccome si è potuto conoscere da ciocchè è stato detto innanzi.

In secondo luogo è da avvertire, che i Libri d' Ippocrate i meglio ragionati, sono quelli i quali sono stati più posti in forse, ovvero, che
si son

[1] In Lib. Hipp. De Nat. Hum. Comment. 11.

(2) Galeno non ci dice di qual Re Attalo, nè di qual Re Tolomeo, intende parlare; ma come dice in altro luogo (in Lib. III. Epid. Commen. II.) che Tolomeo Evergete aveva avuto molto impegno per aver de' libri, e' si pare che Attalo Galatonico essendo vissuto nel tempo medesimo questi due Re gareggiavano a chi di loro avrebbe li migliori. Tutti gli altri Autori. hanno attribuito a Filadelfo ciò, che Gallieno dice quì di Evergete; e ciocchè dice di Attalo, Strabone lo dice di Eumene. Veggasi appresso la Part. II. Lib. III. Cap. II.

gato da Esichio *πρωτόν cattivo*. Per questa voce sola adunque Ippocrate fa conoscere, che questo rimedio, di cui certamente alcuni altri Medici avevano fatta menzione, è pessimo, così per la salute, che per li costumi, poichè macchia l'onore, e la decenza. Ippocrate con egual cura avverte ciocchè si deve seguitare, e ciocchè si deve evitare; e tra queste ultime deve aver luogo questa sentenza. Ecco ciocchè dice il Signor Dacier, il quale, che io avviso, ha conosciuto il vero senso di questo luogo, su cui io mi era ingannato con tutti gli altri, comechè in altra guisa. Io non dubito, che la correzione fatta da questo dotto critico in mutare la lettera Σ della voce ἀχρεῖος in un ν, e riferendola ad ἄνους, non sia giustissima; solamente avvertirei, che mi pare poterli lasciare alla prima di queste voci la significazione che le dà Suida, e Favorino, o almeno un'altra simile. Questi due Lessicografi spiegano ἀχρεῖον per ἀναιδὲς sfacciato, che non ha vergogna. Io sono nella credenza di Enrico Stefano, che la voce αἰσχρόν villano, infame, farebbe più propria, ed esprimerebbe assai meglio il senso del luogo rapportato da questi Autori sulla parola ἀχρεῖος, e che è il medesimo, che il passo di Artemidoro, di cui parla il Signor Dacier, senza dire il Libro, nè il Capitolo in cui si trova. Questo passo sta nel Capo quarantesimo quarto del Libro quarto di Artemidoro. Si tratta in quel luogo di un uomo, a cui in sogno era paruto di vedere sua moglie in un luogo publico ἐν πορνείῳ. Appresso addivenne, dice l'Autore medesimo, che quest'uomo fu fat-

to stradiere , che era ciò , che dal suo sogno gli era stato dinotato ; poichè questo nuovo impiego , che egli esercitava era un mestiere infame , o disonesto ; ἢ γὰρ αὐτῷ ἡ ἐργασία ἀχρεῖος . La significazione dell' ultima voce , è come si vede , assai chiara , per ciò che precede , e serve molto a rischiarare ciocchè ha inteso dire Ippocrate quando ha usata la voce medesima . Io adunque tradurrei semplicemente il detto passo di questa maniera , ritenendo ancora la correzione del Signor Dacier . *La fornicazione è uno sporco rimedio della disenteria* ; nè io prenderò questo per un consiglio d' Ippocrate , ma per una osservazione di un successo accaduto ad alcuno . Può essere ancora , che questa osservazione non sia d' Ippocrate , essendo tolta da un libro , che non è stato riconosciuto dagli più antichi Critici per opera legittima di questo Autore . Il perchè la voce ἀχρεῖος , non si ritrova nel Glossario d' Ippocrate , ovvero perchè forse non è questa una parola , che ne' tempi de' Glosatori fosse disusata ; poichè Artemidoro , che viveva sotto Antonino Pio l' ha adoperata . Per ritornare al passo d' Ippocrate , io non so ancora , se sotto questa voce πορνείη vi sia qualche più gran macchina ascosa ; poichè altrimenti questo antico Medico avrebbe potuto usare la voce συνστολή . E questo basta , e forse è assai sopra questo argomento .

Quel che fiane di ciò, e' si pare essere avvenuto un cambiamento affai considerabile nella lingua Greca trallo spazio scorso tra Ippocrate, ed alcuni de' suoi Glosatori, a cagion della pena, in cui si ritrovavano questi Autori d' intendere ciò che aveva voluto dire con la tal parola, quantunque fossero Greci al par di lui. Intorno a così fatte voci, si può consultare Eroziano, e Gallieno.

Devesi eziandio avvertire, che oltre alla oscurità, che nasce dalle parole difficili ad intendere, che sono in Ippocrate, havvene ancora un' altra nata dagli errori, che vi son caduti, e dalle varie Lezioni, le quali si veggono ne' manoscritti di questo Autore, le di cui Opere son passate per tante differenti mani, sicchè impossibile cosa sembra, che non vi sieno delle grandi variazioni. Ne riferiremo un luogo solo, in cui si vedrà un esempio della variazione suddetta, e nel quale si troverà ancora una voce, che ha fatta della pena agl' interpreti, e che ha dato luogo ad un equivoco affai curioso. Nel settimo libro De' Morbi Epidemici, sulla fine, si leggono le parole, che sieguono; πορνείν ἀχρωμος δυσεντερίας ἄκος. Fabio Calvo Medico di Ravenna, che il primo ha tradotto Ippocrate in Latino idioma, sopra un manoscritto del Vaticano, d' ordine di Clemente VII., spiega la prima parola di questo passo, come se dicesse πόρνη meretrix, in luogo di πορνείν fornicatio; e prendendo la dizione, che seguita per nome di una donna, traduce l' intero passo nella seguente guisa: Meretrix Achromos Dysenteriae medela, quasi ne' tempi d'

pi d' Ippocrate vi avesse una donna lasciva, per nome *Achromos*, che avesse un rimedio per la disenteria.

Cornario, e Foessio altri Interpreti moderni d' Ippocrate, traducono il luogo medesimo di questa maniera: *Scortatio impudens, vel turpis, dysenteriae medetur*. In effetto (1) Aezio, e (2) Paolo di Egina alludendo forsi a questo passo, dicono, che il coito (*) ha giovato alcune volte alla guarigione delle diarree invecchiate. Posto adunque, che si debba leggere col Cornario, e Foessio *πορνεῖν*, e non già *πόρνη*, ritrovandosi la prima di queste voci in tutti i manoscritti, non vi resterà dubbio, se non che sulla voce *ἄχρωμος*. Ecco su di ciò il sentimento del (3) Signor Dacier. Vuole egli, che Ippocrate abbia detto tutt' altra cosa da quello, che gli si vuole far dire, e traduce questo passo così. *La fornicazione è un cattivo, e detestabile rimedio per la disenteria*. Secondo questo Autore, deve leggerli *ἄχρωμον*, in luogo di *ἄχρωμος*, e rapportarlo ad *ἄνθρωπος*. Questa voce *ἄχρωμος*, dice egli, è una voce antica, che non si trova in altri, che in Ippocrate, e Artemidoro, nè si fa sicuramente, ciocchè significa. Suida la spiega per *impudico, impudente*, cioè a dire *chi è senza colore*, chi non diviene mai rosso. Questa è la prima idea di questa parola; ma significa ancora *cattivo, detestabile*; sì come *ἄχρωον*, che è una stessa cosa con *ἄχρωμον*, è spiegato

(1) Tetrabibl. I. Serm. III. Cap. VIII.

(2) Lib. I. Cap. XXXV.

(*) L' unione turpe.

(3) Riflessioni sopra il Terzo Libro della Dieta.

si son tenuti per li più sospetti , siccome si è già antecedentemente insinuato .

Finalmente si deve osservare , che le opere , che si son dette *Straniere* , e che è narrato essere aggiunte alla fine di quelle d'Ippocrate , sono per la loro maggior parte , o forse tutte , apocriefe ; siccome più particolarmente si farà conoscere nel Capitolo che seguita .

In quanto allo stile , ed alla lingua d'Ippocrate , che è l'ultima cosa da esaminarsi in rapporto a' suoi Scritti , non deve sembrar cosa strana , che Capitone , e Dioscoride , de' quali in questo stesso Capitolo si è favellato , non capissero Ippocrate quantunque essi fossero Greci di patria , o per lo meno di una Città , in cui si parlava grecamente . Eroziano , di cui è ancora fatta menzione , e che viveva forse cinquanta innessant'anni innanzi di essi , avea fatto un *Glossario* , cioè un *Dizionario delle voci oscure e dismesse* , di cui questo antico Medico avea usato , o di quelle per lo meno , che da assai tempo non erano più in uso nella Greca favella .

Sappiamo ancora da questo Autore , la cui opera è a noi arrivata , che molti altri Medici , e Grammatici avevano travagliato lungo spazio prima di lui , per la cosa medesima ; tra' quali nomina egli li seguenti ; *Senocrito Gramatico* , che egli dice il primo che abbia scritto su ciò ; *Calimaco* discepolo di Erosilo ; *Bacchio* , *Filino l'Empirico* , *Apollonio Cittico* ; *Apollonio Osi* , *Dioscoride Foca* , o piuttosto *Faca* ; *Glaucia* altro
Empi-

Empirico ; *Lisimaco* di *Coo*, *Euforione* ; [1] *Aristarco*, *Aristocle*, *Aristopsea*, *Antigono*, e *Didimo* ambidue di *Alessandria*, e l'ultimo parimente *Gramatico* ; *Epideo*, *Lico* *Napoletano*, *Stratone*, e *Mnestèo*. Questi son quelli, che *Eroziano* nomina nelle sue *Glose*, a' quali si devono aggiugnere *Galeno*, ed *Erodoto*, i *Glossarj* de' quali noi abbiamo. Di *Erodoto* si dirà appresso *Part. II. Lib. IV. Sez. II. Cap. II.*

Intorno allo stile d'*Ippocrate*, si è avvertito, essere troppo conciso ; il perchè si stenta ad intendere ciocchè vuol dire in varj luoghi. Si può aggiugnere, che ha ancora della gravità ; *Eroziano* osserva, che la frase d'*Ippocrate* è la medesima di quella di *Omero*.

Il suo linguaggio sembra essere propriamente *Ionico*, ed è detto sopra (2), che alcuni Autori hanno preteso, che *Ippocrate* avesse scritto in questo *Dialetto*, ovvero in questa lingua, in onor di *Democrito* ; quando per esser lui dell' *Isola di Coo*, avrebbe dovuto scrivere *Dorico* ; *Gallieno* però (3) pretende, che il linguaggio di questo antico Medico, si accosti alquanto all'*Attico* aggiugnendo, che *Ippocrate* secondo il sentimento di alcuni avesse scritto in antica lingua *Attica*.

Quel

[1] Evvi un *Aristarco* Medico, di *Tarso*, citato ancora da *Galeno*. Io non so se sia quello medesimo che fu Medico di *Berenice* vedova di *Antioco*, e figlia di *Tolomeo Filadelfo*. Vegg. *Polièno* lib. VIII. Potrebbe essere ancora che il famoso *Grammatico* *Aristarco* si fosse travagliato a spiegare le voci difficili d'*Ippocrate*.

[2] Lib. II. Cap. VI.

(3) In lib. *Hippocr. De Fractur. Comment. III.*

C A P O XXXI.

*Delle Lettere d' Ippocrate , e di altri monumenti ,
che si trovano nella fine delle sue Opere , in
cui si veggono molte circostanze intorno
alla sua vita , morte , e principa-
li occasioni , che ha avute da
farsi conoscere nell' esercizio
della sua Professione .*

DOpo aver parlato degli scritti del nostro Autore , o per lo meno di quelli , che a lui sono stati più generalmente attribuiti , è necessario ora esaminar que' monumenti , da noi chiamati (1) *Stranieri* . Si è veduto in che consistono essi ; ed ora incominceremo da' due discorsi de' quali Eroziano fa parole , come de' più antichi tra essi . Quello che si crede avere Ippocrate profferito innanzi all' Altare di Minerva , è diretto alle Città , ovvero alle Comunità di Tessaglia , alle quali drizza le sue querele , che gli Ateniesi avevano fatto disegno di soggiogare sotto il loro dominio l' Isola di Coosua patria , pregandole a volerlo soccorrere in così grave pericolo ; cotesto discorso è molto breve . Quello per lo contrario , che è attribuito a Tessalo , intitolato *Aringa della Delegatione* è molto disteso . Egli è diretto agli Ateniesi , a' quali si fan tornare nella memoria i beneficj che han ricevuti dagli antecessori d' Ippocrate.

(1) Veggasi il Cap. antecedente .

crate fin da lunghissimo spazio , e da Ippocrate medesimo , e dalla sua famiglia . Le obbligazioni che gli Ateniesi , e' rimanenti Greci li suppone , che avessero a' Maggiori d' Ippocrate , consistevano nell' ajuto che Nebro , suo trisavolo , di cui nella seconda Parte è narrato , avea prestato agli Anfittioni . Ecco in breve , come l' affare procedè . Essendo assediata la Città di Crisfa per li Anfittioni , si appiccò nel loro campo la pestilenza ; il perchè , ne chiesero consiglio all' Oracolo di Apollo , sopra ciò che far dovevano . L' Oracolo rispose loro , *Che tirassero innanzi l' assedio , poichè essi si renderebbono Signori della Città , ove di presente si portassero a Coa , donde menassero seco loro in ajuto il figlio del Cervio , con dell' oro .* Essi adunque mandarono a Coa , dove Nebro , il quale era di questa Città , e gran Medico , spiegò loro l' Oracolo , affermando lui medesimo essere il cervio , e Criso , uno de' suoi figliuoli , essere l' oro (1) giusta il significato de' loro nomi . Aggiunse , che egli metterebbe su a proprie sue spese , una galea di cinquanta remi fornita di tutti gli attrezzi bellici , e Medici , che farebbero all' uopo . In fatti venne egli al campo col suo figliuolo , e contribuì alla presa della piazza , ma per un mezzo indegno della professione che esercitava ; avvelenando una fontana , che si portava nella Città ; il perchè que' di Crisfa furono obbligati a rendersi .

Tom. II.

I

Cioc.

(1) Νεβρος significa un Cervio , e χρυσός significa l' oro .

Ciocchè Ippocrate, e' suoi figliuoli avevano fatto per gli Ateniesi, e' Greci in generale, si è in primo luogo, che il padre avea ricusato portarsi presso gl' Illirici, e' Peoni, i quali lo avevano mandato chiedendo, ed avevagli offerte delle gran somme, se venisse a liberarli dalla pestilenza, che faceva strage nel lor paese. La ragione di questo rifiuto si fu, che avendo conosciuto da alcuni venti, che allora traevano, che questa malattia sarebbe venuta appresso nella Grecia se pensiere, che la sua presenza, e' di lui consigli non farebbono inutili al suo paese. In fatti, mandò egli li suoi figliuoli, suo genero, e' suoi discepoli per le Provincie tutte, per dare i consigli necessarj per tenerli lontano da questo morbo, ed egli medesimo si portò in Tessaglia, e poco tempo dopo in Atene, dove fu di gran sollievo; di che gli Ateniesi gliene seppero tanto grado che donarono ad Ippocrate una corona di oro, e lo iniziarono al pari di suo figlio [che è quello il quale parla], ne' misterj di Cerere, e di Proserpina. Si dimostra in secondo luogo, che gli Ateniesi, erano ancora obbligati per altra ragione ad Ippocrate, ed a Tessalo medesimo, poichè costui di ordine di suo padre tenne dietro da Medico, la flotta che Alcibiade menò in Cicilia; e avendo fatti di più a sue spese tutti i preparamenti per questa strada, e rifiutata la paga offertagli.

Questi sono gli articoli principali, de' quali Tessalo fa uso per far sentire agli Ateniesi quanto fossero obbligati alla sua casa. Di questi articoli.

ticoli io non esaminerò , che solamente quello , che si appartiene alla pestilenza , che Ippocrate prevede dover venire in Grecia , sopra di che io trovo qualche difficoltà . Primieramente , non vi è dinotato il tempo , nè appo gli Autori per altro si truova alcuna cosa intorno a questa pestilenza venuta dall' Illirico . E' il vero , che Aezio avverte , che Ippocrate ritrovandosi in Atene in tempo di peste , consigliò , *Che si accendessero de' gran fuochi per le strade , a fine di purificare l' aria , ovvero per renderla più asciutta* . Galieno ancora attribuisce il consiglio medesimo ad Ippocrate in somiglievole occasione , dicendo , che egli ordinò *si facessero de' gran fuochi in diversi quartieri di ogni Città di Grecia , e che si gettassero in questi fuochi de' fiori , delle erbe , e delle droghe di grato odore* ; ma e' vi ha questa differenza essenziale , che egli fa venire questa pestilenza , di cui ragiona , dalla Etiopia , indicando con ciò quella gran pestilenza descritta da Tucidide , e che questo Istoric dice esser venuta precisamente dal luogo medesimo . Ora l' Etiopia è direttamente opposta all' Illirico , la prima ritrovandosi posta al Mezzo-giorno della Grecia , e l' altra al Settentrione .

Si potrà dire incontrario che l' errore , o la incertezza non in altro potrebb' essere , che in riguardo al luogo , o alla origine di questo male , non lasciando intanto il fatto di essere il medesimo . Ma se nell' aringa di Tessalo si vuole , che si tratti della gran pestilenza di Atene , s' incontreranno due considerabilissime difficoltà :

la prima che l'Autore citato in ultimo luogo, e che è il più degno di fede, avverte essere stata così terribile questa pestilenza, specialmente in Atene, che non si può dire avervi molto giovato il soccorso della Medicina. Per l'opposito, l'Istorico medesimo afferma *Che i Medici non vi conoscevano niente, che si moriva egualmente col Medico, e senza di esso, e che i Medici medesimi innanzi ad ogni altro morivano, per lo maggior commercio che avevano cogl' infermi*. Posto ciò io non veggo quale onore potrebbe esserne venuto ad Ippocrate: senza che, egli non ci si par probabile, che Tucidide avrebbe lasciato di far parole di questo Medico, se veramente questi fosse stato in Atene, e vi si fosse distinto.

La seconda difficoltà è, che se si vuole che Ippocrate abbia potuto allora ritrovarsi in Atene, si dovrebbe farlo nascere lungo spazio prima (1) della Olimpiade LXXX., che è il tempo, in cui si dice presso il Sorano, che venne al Mondo; poichè a questa ragione, egli non avrebbe avuto più che trent'anni nel secondo anno della guerra del Peloponneso, e della

(1) Non si deve dare alcuna credenza a ciò, che dice Suida sulla voce, *πρόπρω* che Democrito fù maestro di quel Metrodoro, di cui furono discepoli Ippocrate il Medico, ed Anassarca seguace di Democrito. Se ciò fosse, Ippocrate sarebbe ancora meno antico di quello che lo crede Sorano poichè sarebbe stato contemporaneo di Aristotile, e del Grande Alessandro, la qual cosa non può affatto essere. Si potrebbe correggere Suida mettendo Crisippo, in luogo di Democrito, ed Erasistrato in luogo d'Ippocrate Vegg. appresso la Part. II. Lib. I. Cap. I.

della Olimpiade LXXXVII. in cui nacque questa pestilenza. Ma quando si credesse, che a questa età poteva essersi già reso famoso nella sua professione, la qual cosa non sarebbe impossibile, ne verrebbe da ciò, che egli non avrebbe potuto aver de' figliuoli atti a praticare la Medicina, ed una figliuola maritata ad un Medico suo scolare.

Per trovare presso a poco veri suoi avvizi, bisognerebbe seguitare Eusebio, il quale vuole che Ippocrate sia fiorito nella Olimpiade LXXXVI, ovvero Aulo-Gellio, che lo mette con Sofocle, Euripide, e Democrito, i quali afferma essere stati più antichi di Socrate. Or tutti conven- gono, che quest' ultimo nacque sul finire della Olimpiade LXXVII. Quanto a Democrito, egli non era più vecchio di Socrate, che di un solo anno, ma Euripide era nato nella Olimpiade LXXV., e Sofocle nella LXXIII. Si dovrebbe adunque fare Ippocrate per lo meno così vecchio, come questo Poeta Tragico, affinchè i fatti supposti intorno alla pestilenza di Atene potessero esser veri: in questo caso egli avrebbe avuto cinquantotto anni, e in conseguenza avrebbe potuto già avere de' figli Medici. Ma egli sembra assai più verisimile, che ciocchè dicono Aezio, e Galeno, o l' Autore del Libro *della Triaca*, sia falso, e che imputino ad Ippocrate, ciò, che Plutarco ha detto con maggior verisimilitudine (1) di Acrone, il quale viveva qualche tempo prima d' Ippocrate. Che se poi vi fosse stata

(1) Veggasi di sopra il Lib. II. Cap. VII.

stata mai una pestilenza , venuta dall' Illirico in Grecia , questo è ciò , che noi non sappiamo .

Il Senato-Consulto degli Ateniesi altra opera simile alle precedenti , ma più recente , parla ancora di una pestilenza venuta da Paesi Barbari nella Grecia , dove Ippocrate , e' suoi discepoli recarono gran soccorso . Si aggiugne , che il Re di Persia , fatto chiamare Ippocrate , perchè venisse ne' suoi Stati , dove il male medesimo faceva assai strage , ed avendogli fatta speranza di molti onori , e ricchezze , costui dispregiò le sue offerte , e ricusò di andarvi , riguardando questo Re , siccome un Barbaro , e nimico di Grecia . Perchè gli Ateniesi in ricompensa degli utili consigli da esso dati loro , e dell' amor suo per la Grecia tutta in generale , gli avevano fatto onore d' iniziarlo ne' gran misterj , siccome altre volte ad Ercole ; gli avevano data una corona d'oro del peso di mille pezzi , la cittadinanza di Atene , e il diritto di essere alimentato tutta sua vita a spese del publico nel *Pritaneo* , accordando di più , a suo riguardo , a tutti i giovani dell' Isola di Coò , la libertà di venire in Atene , per esservi allevati , e istruiti insieme colla gioventù della Città .

Questo è ciò , che vien riferito nel Senato-Consulto di Atene . Quel luogo , in cui si parla delle maniere tenute , per indurre Ippocrate a venire nella Persia , ed il rifiuto da lui fatto , e medesimamente appoggiato a varie Lettere , che noi abbiamo , e le quali si vuole , che a questo oggetto sieno state scritte . Alcune sono de' Ministri di Artaserse Re di Persia , per fare avvisato questo Principe

cipe della gran riputazione d' Ippocrate , e per consigliarlo di a sè chiamarlo : altre sono di Artaserse medesimo , il quale si avvale di questo consiglio : ed altre finalmente d' Ippocrate , il quale a tutte le vantaggiose offerte fatteli , risponde in questi termini : *Io ho , dice egli , nel mio Paese il cibo , il vestire , e l' abitazione ; non mi è permesso di posseder le ricchezze , o le grandezze de' Persiani , nè di guarire i Barbari , che son nemici de' Greci .* Abbiamo ancora le Lettere , che mostrano la indignazione di Artaserse per lo procedere d' Ippocrate , e la terribile minaccia , che fa agli abitanti di Coo , quando ricusino di mandarlo a lui per prenderne gastigo ; e la risposta di questi generosi Isolani , i quali non si sbigottiscono , perciò , ma affermano di mai non darli nelle mani il lor cittadino , per qualunque cosa mai potesse loro addivenire .

Quando altro argomento non vi fosse della falsità di queste lettere , quello , che ce ne dovrebbe far venire il sospetto si è , che Tefalo , il quale ha il piacere nella sua aringa suddetta , di novare , e mettere innanzi agli Ateniesi , le obbligazioni , che i Greci avevano a suo padre , non avrebbe probabilmente lasciato di onorarlo con far memoria di queste Lettere , se fossero state vere .

Ma posto ancora , che le Opere suddette non fossero tutte apocrife , ciocchè per altro è più probabile , non si dovrebbe fare il giudizio medesimo delle altre Lettere , che si pretende essere state scritte , o ricevute per Ippocrate , ovvero per altri , a cagion sua , e le quali non so-

no state riconosciute nè da Eroziano, nè da Galeno? Ellenò sono certamente opera di qualche faccentuzzo tra' Greci, e di meschino ingegno, il quale le ha composte lungo spazio appresso, per una grossolana bizzarria di spirito, ovvero per così far guadagno di qualche somma di denaro. Quelli tra gli altri, a' quali Ippocrate iscrive, sono un Filopemene, un Dionigi di Alicarnasso, un Crateva, un Damageto, un Re Demetrio, ed un Re Perdicca; per niente dire di Democrito, e Tessalo figliuolo d'Ippocrate. Quanto a Filopemene, malagevolmente si crederà, che l'Autore di queste Lettere, abbia inteso dire del famoso Generale dell'Acaja, il quale è vivuto, oltre a dugento anni, dopo Ippocrate: nè crederemo, che il Dionigi, di cui in questo luogo ragionasi, sia il chiarissimo Storico di Alicarnasso, che viveva sotto Augusto. Ma a qual mai Re Demetrio, può avere scritto Ippocrate? quando a suoi tempi non ve n'era al Mondo nessuno, e il primo di questo nome è stato Demetrio Poliorcete, figliuolo di Antigono, uno de' successori di Alessandro? La cosa medesima si può dire di Crateva, il quale è vivuto nel Secolo di Mitridate, e di Pompeo, siccome si vedrà (1) appresso. L'Autore di queste Lettere, avendo sentito dire di un famoso Botanico di questo nome, ovvero avendone vedute le sue Opere, tenne per certo, che ben si poteva fargli scriver lettera da Ippocrate, senza informarsi altrimenti, se questo Botanico, egual-

(1) Veggasi la Part. II. Lib. III. Cap. XII.

egualmente , che Demetrio , e gli altri predetti , fossero vivuti in un tempo con questo antico Medico . Si ritrova ancora un curioso esempio di anacronismo nella Lettera , che sta al principio del Libro di Marcello Empirico , la quale si crede altresì diretta dal medesimo Ippocrate a Mecenate .

Quando ancora non vi fossero sì convincenti riprove della falsità di queste Lettere , non si deve altro fare , che leggerle , per conoscere , che non sono d' Ippocrate ; nè , che io mi creda , si deve esser contento di dire con un dotto Medico moderno . (1) *Che appena son degne di passare per produzioni di [2] quel Divino Vecchio.* (3) Ben si può terminatamente dire , che elle no ne sono indegne . Per cagion di esempio , qual cosa evvi più impertinente dell' ordine , che dà Ippocrate a Crateva di cogliere tutte l' erbe , che potrà trovare , senza specificarne alcuna , e di mandargliele , per essere stato , dice egli , chiamato alla cura di Democrito ? A ciò si unisca la sentenza , che gli si fa aggiugnere , *Che sarebbe da desiderare , che Crateva , colla medesima agevolezza , con cui sbarbicherà le radici delle erbe richieste , potesse ancora svelle l' amara radice dell' avarizia , o della cupidigia del denaro , di sorte che più non ripullulasse .* Se Ippocrate così balocco si fosse ne' suoi Libri di Medicina , siccome è nel-

[1] *Vix divino Sene dignas epistolas* Rhodius in Scribon. Larg.

(2) Questo è il titolo , che si è dato ad Ippocrate , siccome si vedrà appresso .

[3] *Vide Scaligeri Epist. 406.*

è nelle sue Lettere , non si avrebbe nessun riguardo a querelarsi della sua brevità . La più curiosa lettera tra tutte , è quella , che dirige a Dionigi . Priega egli cotesto suo amico a volerli portare in sua casa , durante il tempo della sua dimora in casa Democrito , [poichè tutte queste Lettere si aggirano sopra questo viaggio , di cui pare , che voglia anticipatamente farne avvisato il Mondo tutto] e di tener occhio sulla condotta della diletta sua metà , perchè non commetta qualche mancamento , nel tempo della sua lontananza . *Ella è stata* , soggiugne , *assai ben educata in casa suo padre , ma il sesso è fragile , ed ha bisogno , che sia ritenuto nel dover suo , nella qual cosa un amico può assai meglio riuscire , che un parente &c.* Queste due Lettere potranno essere assai al Leggitore , per conoscere , se ciò si concorda colla gravità d'Ippocrate .

Intorno alle Lettere , che Democrito , ed Ippocrate , vicendevolmente si hanno scritte ; e ve ne ha due di Democrito , che sono brevissime ; in una delle quali parlasi del viaggio tenuto da Ippocrate per venire a visitarlo , a cagion di dargli l'Elleboro , chiamato per questa cagione da' concittadini di Democrito , i quali lo tenevano per matto , siccome è detto sopra . *Voi mi ritrovaste* , dice Democrito , *scrivendo dell'ordine del Mondo , della disposizione de' Poli , e del corso degli Astri ; e da ciò formaste giudizio , che coloro , i quali vi avevano a me mandato , erano matti essi stessi , ma che io non era nello stato , che essi divisavano .* Democrito profferisce in due parole le sue meditazioni filosofiche , intorno alle

le

le Immagini , ovvero alle Specie disperse per l' aria , di che ne' suoi libri , dice egli , si trova fatta menzione . Appresso dice ad Ippocrate , che un Medico non deve formar giudizio di un infermo , solamente dall' aspetto ; che se fosse così , Democrito medesimo avrebbe corso rischio di passare per matto nell' animo suo ; e finisce, dicendo , che manda ad Ippocrate un Libro , che egli avea composto intorno alla *Follia* , il qual Libro si trova immediatamente dietro a queste Lettere . Egli non è più lungo di una sola pagina , e non è altra cosa , che una ripetizione di alcune righe del Libro d' Ippocrate *Del Morbo Sagro* , ilquale è medesimamente citato in quest' ultimo .

La seconda Lettera , o il secondo Libro di Democrito , diretto ad Ippocrate , porta il titolo *Della Natura dell' Uomo* , titolo di un Libro d' Ippocrate , attribuito a Democrito , siccome è narrato sopra . Costo Libro , o Lettera , è forse il doppio più lungo del precedente . Vi si vede una numerazione delle principali parti del corpo , e degli ufizj , che esse hanno , nel quale niente vi è , che meriti la pena di esser riferito , eccetto , ciocchè è detto della milza , *che dorme , e non ha nessun uso* , sentimento , che si vedrà sostenuto (1) appresso .

Una sola lettera si vede d' Ippocrate a Democrito più breve delle due suddette . Nel suo principio contienfi , Che se i Medici riescono qualche volta felicemente nel lor mestiere , il Popolo

[1] Veggasi appresso la Part. III. Lib. IV. Cap. V.

lo ne attribuisce agli Dei la cagione , e che se hanno un infelice evenimento, allora non si pensa più alla Divinità , nè altri sono accusati di ciò, che i Medici. Io mi sono procacciato seguita Ippocrate , maggiore biasimo , che onore nell' esercitare la mia professione ; poichè quantunque io sia di età avanzata, non sono arrivato alla perfezione di quest' Arte , nè Esculapio medesimo che l' ha inventata , vi è giunto. Appresso , Ippocrate fa poche parole del suo viaggio tenuto verso Democrito , gli fa testimonianza , che egli non è affatto insensato, e lo priega a volerli scrivere spesso fiate , e di mandarli i Libri da lui composti.

Tra le Lettere d' Ippocrate a Damageto , che più particolarmente c' instruiscono della conversazione , che tenne Ippocrate con Democrito quando si era portato a curarlo, havvene una assai lunga. Cotesto medico , in questa lettera dà ragione a Damageto del suo viaggio , e tutto quello che gli è avvenuto fino al ritorno. Nel Libro precedente si è veduta la cagione del suo viaggio, e' l' successo che ebbe ; per non esser lunghi non vi aggiugneremo altra cosa : soltanto diremo, che in queste lettere non si scorge niente dello stile d' Ippocrate. Per altro è cosa molto agevole a capire , come senza fatica abbia potuto scriversi una storia estesa sopra ciò, che la Tradizione diceva in grosso della pretesa follia del Filosofo Democrito, e del viaggio tenuto da Ippocrate per guarirlo.

La Lettera scritta al Re Perdicca è ancora manifestamente della natura delle altre, cioè della

la

la medesima guisa apocrifa . In essa , come ancora in quella scritta al Re Demetrio , si ravvisano alcune riflessioni di Notomia , ed alcune massime intorno alla Medicina , che non son degne del nostro trattenimento eccetto alcune che son ricavate dagli scritti d' Ippocrate .

Il piccol libro *De' Purganti* , contiene le cautele necessarie per ben usare questo rimedio . E' ci si fa più probabile esser questo una raccolta d'insegnamenti dati da Ippocrate sopra questo argomento , che un'Opera propria di questo antico Medico .

La vita d' Ippocrate scritta dal Sorano contiene , oltre a ciò , che si è detto nel principio di questo Libro intorno alla patria di questo Medico , alla sua genealogia , al tempo della sua nascita , suoi studj , e suoi maestri ; un ristretto di tutti i più considerabili successi accaduti a lui per la sua professione , fino alla sua morte . Ippocrate dice Sorano , avendo perduto suo padre , e sua madre , abbandonò il suo paese , e venne a stabilirsi in Tessaglia . (1) Andrea maliziosamente dice nel suo Libro intitolato *Della Origine della Medicina* , che ciò fece per avere appiccato fuoco alla Libreria di Gnido . Altri hanno scritto , che Ippocrate prendesse a fare quel viaggio , per imparare ciò che si praticava in varj luoghi , e per aver modo di vie sempre meglio istruirsi nel suo mestiere ; ma (2) Sorano di Coo pretende che
Ippo-

(1) Di questo Medico si parlerà nella Part. II. Lib. I. Cap. VII.

(2) Vi sono molti Sorani , siccome si vedrà appresso Part. II. Lib. IV. Sez. I. Cap. IV.

Ippocrate si determinò a voler dimorare in Tessaglia da un sogno . Egli si fe ammirare , seguita il nostro Autore in tutta la Grecia , che corse esercitando la Medicina . Un giorno specialmente , che egli fu chiamato insieme con [1] Eurifone altro Medico , di lui più vecchio presso Perdicca figliuolo di Alessandro Re di Macedonia , il quale era creduto infermo di febbre lenta ; si avvide , che lo spirito piuttosto di questo giovine Principe era infermo , che il corpo ; e poichè egli attentamente riguardava tutto le azioni del suo infermo , venendogli veduto , che questi si era cangiato in volto in riguardando Fila , che era stata amica del Re suo Padre , formò giudizio , che il Principe ne fosse preso , e trovò modo di guarirlo , facendo intendere a cotesta diletta il male , di che ella era cagione . Fu ancora egli richiesto dagli Abderitani , per venire a curar Democrito di una specie di follia , e per liberare la loro Città dalla pestilenza &c. Sorano parla appresso del rifiuto d'Ippocrate di andare nell' Illirico , e nella Corte di Artaserse ; della maniera , che tenne di rimuovere la guerra , che gli Ateniesi erano in punto di muovere a quelli dell' Isola di Coa ; e ultimamente degli onori a lui fatti dagli Ateniesi medesimi . Tutto ciò lasciam da banda , essendosene già parlato a sufficienza in questo Capitolo , per venire al rimanente del discorso di questo Autore . Ippocrate seguita egli morì a Larissa Città di Tessaglia nello stesso tempo di Democrito , in età di anni novanta , ovvero ottantacinque , o di cento , e quattro

[(1) Si è detto di Eurifone addietro nel Lib. II. Cap. VII.

tro, o secondo altri di cento, e nove. Fu sepolto tra Girtone, e Larissa, e'l suo sepolcro, anche oggigiorno si dimostra; nel quale per lungo tempo vi è stato uno sciame di api, da cui si toglieva il mele per guarire i fanciulli delle Aste (piccole ulcere, che vengono nella bocca) stropicciando loro la parte inferma. In molte effigie Ippocrate si rappresenta colla testa ricoverta di una berretta come quella di Ulisse, che è un segno di nobiltà, ovvero coverta del suo mantello (1) medesimo. Alcuni dicono, che ciò fosse per non far conoscere il suo calvizio; altri, per esser debile di testa; altri, per dinotare, che questa parte, la quale è la sede dell'Anima si debba ben conservare, ovvero per far conoscere, che Ippocrate amava il viaggiare (2), ovvero per indicare la oscurità de' suoi scritti, o per insegnare altrui, che anche in tempo di salute, si deve fuggire ciò che può nuocere. Altri finalmente credono, che Ippocrate rivoltasse a questa forma il lembo del suo pallio sulla testa, per non essere impedito nell'operare. Vi sono delle gran questioni intorno a' suoi veri libri; su di ciò chi è di uno, e chi di altro sentimento. Molte ragioni ci rendon difficile di affermare alcuna cosa con certezza. Primieramente molte difficoltà vi sono intorno alle voci che usa; in secondo luogo intorno alla sua frase, o al suo stile, che è vario, e che di una maniera scriveva essendo giovine,

(1) Questo è un Pallio, ovvero un mantello lungo all' uso Greco, come lo portavano i Filosofi.

(2) Gli Antichi portavano il capo ricoverto in viaggio, in Guerra, ed essendo infermi.

ne , e di un' altra nella età sua avanzata . Sorano finisce con dire , che Ippocrate non era volenteroso di argento ; che le sue maniere erano gravi , ed oneste , che amava assai teneramente i Greci , e che ne aveva date ripruove , liberando , come è detto , le intere Città dalla pestilenza , il perchè grande onore a lui gliene era venuto . Soggiugne che Ippocrate lasciò di se due figliuoli Tessalo , e Dracone , i quali furono medesimamente assai famosi nel mestiere di suo padre , ed un gran novero di discepoli .

C A P. XXXII.

Alcune altre particolarità intorno a' viaggi d' Ippocrate gli elogj a lui fatti , le sue qualità personali , il giuramento , che esiggeva da' suoi discepoli , e ciocchè si è detto contro di esso .

E' Narrato d'avanti come Ippocrate abbandonato il suo natio paese , si portò a fermar sua dimora in Tessaglia . L' Autore della sua vita per altro ci dice , siccome noi abbiain veduto , che questo antico Medico avea corsa la Grecia tutta , esercitando la sua professione . Da' suoi Scritti è chiaro , aver egli principalmente praticato nella Tessaglia , e nella Tracia ; e ben si vede come le osservazioni da lui lasciateci ne' libri *De' Morbi Epidemici* sono state quasi tutte fatte in queste due Provincie , delle quali ne nomina le Città principali , siccome sono Larissa , Cranon , Eno , Oeniade , Fere , Jalea , Heraclea ,
Tas-

Tasso , Abdera , Olinto . (1) Galeno ancora afferma Ippocrate essere stato spesse volte a Smirne ; vuole però che questa fosse una Città differente da quella dell' Asia Minore , del nome medesimo . (2) Mercuriale è stato di avviso , che questo antico Medico avesse viaggiato nella Scizia , nella Libia , e in Delo (per le quali parti Ippocrate dinota , secondo Eroziano , le tre parti del Mondo conosciute ne' suoi tempi , la prima mettendosi per l' Europa , la seconda per l' Africa , e la terza per l' Asia) poichè egli in due luoghi delle sue Opere fa parola di cotesti paesi ; la conseguenza però non è legittima .

Ippocrate , non è dubbio , aveva avuto delle occasioni di vedere le diverse Città , delle quali è detto , chiamato ivi dagl' infermi , come addietro è narrato , che gli Abderitani lo avessero mandato chiedendo per venire a curare Democrito lor cittadino . Quasi tutte queste Città erano assai piccole , ovvero non erano che buoni borghi ; di sorte che una sola di esse non era sufficiente a sostenervi un Medico . Questo è ciò (3) che dice Gallieno , quando favellando di un certo caso di Chirurgia da Ippocrate non descritto , o non veduto mai , e che egli per lo contrario dice aver cinque , o sei volte osservato , una volta in Asia , e quattro a Roma , afferma che a lui forse non farebbero nate giammai occasioni di tal guisa , se non avesse dimo-

Tom. II.

K

rato

[1] In Lib. De Articul. I. Comment. I.

[2] Variar. Lect. Lib. II. Cap. XVIII.

[3] In Lib. I. De Articul. Comment. I.

rato nelle grandi Città, siccome è Roma, di cui un sol quartiere, aggiugne, contiene più gran numero di abitanti, che la più grande di tutte le Città dove mai Ippocrate si portò egli.

E' ci si par verisimile, che i Medici de' tempi d' Ippocrate, si trovassero in questa necessità di correre i paesi, per poter ricevere il loro sostentamento, ovvero per ritrovare occasioni di esercitare la loro Arte: alla qual cosa risguarda egli, quando nel suo piccol libro intitolato *La legge*, da noi sopra citato, dice, che un Medico il quale avrà tutte le condizioni da lui ricercate, ovvero che farà nello stato indicato da lui, potrà (1) andare di Città in Città, e sostenere la riputazione di Medico per le sue Opere, come per le sue parole.

Per ritornare agli elogj dati ad Ippocrate; l' Antichità è veramente in ciò troppo oltre andata, ella non solamente lo ha creduto, quasi di universal consentimento, il *Principe della Medicina*; ma anche i suoi pareri si son tenuti quasi per Oracoli, e si è già veduta la singolare stima in che si sono avuti i suoi Libri: egli si ha diviso con Platone il titolo di Divino; anzi ha avuto ancora il vantaggio sopra questo Filosofo, di essere stato chiamato *Il Divin Vecchio* per eccellenza, e senza dirne il nome; ove a rincontro si è detto *il Divin Platone*.

Ma affinchè non si creda, che i Medici solo abbiano in tanta considerazione; Seneca ancor

ra

[1] ἀνὰ πᾶς πόλιν φειπῶν.

ra lo chiama , *Il più grande de' Medici*, e l' *Autore della Medicina* . Secondo Plinio egli è *Il Padre di tutta la Medicina* ; e quel che è più glorioso per questo antico Medico è, che la sua autorità (1) ne' libri delle leggi , è sufficiente, per decidere molte quistioni difficilissime appartenenti a Medicina .

Macrobio va più innanzi degli altri , allor che dice *Che Ippocrate non saprebbe nè ingannar gli altri , nè egli medesimo ingannarsi* . Ma in questo luogo si vuole avvertire , che questo famoso Medico , era affai lontano dall' avere di sè medesimo sì vantaggiosa opinione : egli non dubitava di confessare i suoi mancamenti : diceva ancora manifestamente (2) siccome è detto, *che bisognava imparar così bene la Medicina, che si mancasse quanto meno possibil si fosse* ; ed aggiungeva , *che in questa professione , quegli è da commendar forte , il quale commette meno errori* : la qual cosa suppone, che niuno v' è il quale non ne commetta . Celso , e Plutarco avvertono , che Ippocrate ha conosciuto in qualche luogo , *Che tentando una volta una ferita della testa, era stato ingannato dalle suture del cranio , le quali avevagli fatto credere , che l'osso fosse rotto* ; (3) e Quintiliano, per questa ingenuità , gli dà delle lodi . Cotesto grand' uomo non dubita di

K 2 rife.

(1) Veggasi di sopra il Lib. III. Cap. III. sulla fine .

(2) Lib. III. Cap. IV.

(3) Nam & Hippocrates , clarus arte Medicinae videtur onestissima fecisse , qui quosdam errores suos , ne posteri errarent confessus est .

riferire esempli d'infermi morti tralle sue mani. Di quarantadue infermi, de' quali descrive le malattie, nel primo, e terzo Libro *De' Morbi Epidemici*, soli diciassette si veggon salvi, e tutti gli altri son morti. Perchè, ben si deve a lui prestar fede, quando dice nel secondo de' citati Libri, parlando di certe specie di squinanzia, accompagnate da gravi accidenti, *Che tutti restaron sani; se fossero morti, aggiugne, io della stessa guisa il direi.*

In questo modo di operare, si ravvisa il carattere di un uomo onesto, e tale sembrava egli che fosse da tutte le sue massime, da noi rapportate di sopra (1), e da quelle, che contiene (2) il Giuramento, che esigea da' suoi Discepoli, delle quali le principali sono, *Che un Medico sarà obbligato a riguardar come suo padre colui, che gli avrà insegnata Medicina; che gli farà parte di tutto ciò, che possederà intorno alle cose necessarie alla vita; che i figliuoli di costui li riguarderà come suoi fratelli, e che egli insegnerà loro a modo suo la professione medesima, se essi son vogliosi di apprenderla, senza esiger paga; che comunicherà loro tutto ciò che saprà, come a suoi figliuoli, e che del modo medesimo userà con tutti coloro che si vorranno obbligare col presente giuramento; ma non già con gli altri. Che prescriverà a suoi infermi (3) quella regola di*

(1) Vegg. il Cap. XXIX.

(2) Vegg. appresso la Part. I. Lib. IV. Cap. II.

(3) Ciò contiene la principal parte del dovere di un Medico, il quale tratta un infermo, secondo le massime del nostro Autore. Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. XV.

di vivere , che giudicherà esser loro più conveniente , e che di tutto suo potere si adoprerà che nessun danno gli venga . Che non si lascerà indurre giammai di offerire ad alcuno qualche droga mortifera , ovvero del veleno , nè consiglierà ad altri che il faccia ; e che del modo medesimo non appresterà a nessuna donna rimedj per farla sconciare ; ma che eserciterà il suo mestiere da uomo dabbene . Che non taglierà coloro , i quali hanno la pietra nella vescica ; ma lascerà fare ciò , a coloro che particolarmente si sono destinati a questa operazione . Che non entrerà in casa altrui , che per operare il bene dell' infermo ; e che si porterà per guisa , che non si abbia ragione da prendere alcun sospetto sopra di lui , ovvero da poter essere accusato di aver fatto il minimo torto , o ingiuria a chicchessia ; specialmente di aver preso il piacer suo di qualche donna , o donzella , o giovinetto , sia libero , o schiavo : per ultimo che manterrà il segreto sopra tutto ciò , che avrà veduto , o sentito , così esercitando la Medicina , come per altra maniera , quando quella cosa la crederà degna di non esser palesata . Conchiude Che desidera , a sè ogni specie di felicità nell' esercitare la sua professione , se osserva religiosamente il giuramento , e se spergiura , che gli avvenga il contrario . Que' che fa questo giuramento giura per Apollo il Medico , per Esculapio , per [1] Igea , per Panacea , e per tutti gli altri Dii , e Dee .

K 3

Ad

(1) Vegg. di sopra il Lib. I. Cap. XIX.

Ad Ippocrate si rinfaccia di avere egli medesimo violato questo giuramento intorno a' rimedj che fanno abortire. [1] Si è detto di sopra di questo caso. Tutto ciò che si può dire è, che il Libro dal quale si è tolto, è stato creduto di Polibio, ciocchè sarebbe accusare il genero, per iscusare il suocero. Io non so in qual altra guisa si possa rivolgere questa faccenda per giustificare Ippocrate.

Non è questa l'unica accusa a lui fatta: gli si è imputato di avere appiccato fuoco alla Libreria di Gnido. (2) Si è detto ancora, per avvilirlo, che egli non aveva usato di altri rimedj, eccetto quelli, che aveva copiati nel Tempio di Esculapio, che si trovava in Coo, avendoli fatti credere suoi, ed avendosene fatto onore, con tanta maggiore agevolezza, che questo Tempio, poco spazio dopo questo ladroneccio, andò in fuoco. E' il vero che Ippocrate ordinò (3) i pinocchi col mele a coloro, che son presi dalla *Peripneumonia*, che era quello medesimo che da Esculapio in somiglievoli casi si prescriveva, siccome sopra è narrato. E' vero altresì che Ippocrate dava a' Tifichi cibi grassi e salati, siccome Esculapio consigliava loro di mangiare lardo. Però se Ippocrate era tra' discendenti di questo Dio, poteva egli molto naturalmente avere

[1] Lib. III. Cap. III. Artic. XIII.

(2) Plin. Lib. XXIX. Cap. I.

(3) Vegg. di sopra il Lib. I. Cap. XXIX. e Lib. III. Cap. XIX.

re questi rimedj dalla sua propria casa, per mezzo della tradizione degli Asclepiadi suoi Maggiori, i quali erano tutti Medici, senza essere obbligato di copiare questi rimedj medesimi ne' Templi di Esculapio. Io ancora intorno a costesti due rimedj crederei (1) che quel Dio li avesse anzi tolti da Ippocrate, che Ippocrate dal Dio; poichè coloro, per li quali Esculapio, ovvero i suoi Sacerdoti l' avevano ordinati, vivevano molti secoli dopo d' Ippocrate,

Tralle cose, che si son dette contro ad Ippocrate, non si mette ciocchè i Medici de' secoli avvenire possono avere scritto per abbattere le sue opinioni, ovvero per iscreditare il suo metodo. Questa cosa sarà da noi esaminata, siccome ce ne nascerà la occasione.



(1) Vegg. di sopra il Lib. I. Cap. XX. ciò che si è detto della sagacità de' Sacerdoti di Esculapio.

C A P O XXXIII.

*Feone , Filistione , Aristone , Ferecide , Pitocle ,
Fileta , Acumeno , Pittalo , Archidamo ,
Metone , ed Erissimaco , Medici del
medesimo tempo d' Ippocrate .*

NOn è dubbio , che ne' tempi d' Ippocrate parecchi Medici vi avea : il numero de' Medici , ovvero di coloro , che hanno cotesto nome è sempre mai stato grandissimo. Questo è ciò , che Ippocrate medesimo ha avvertito , quando ha detto : *Che molti Medici di nome vi erano , ma pochi di fatti .*

Gallieno fa parola di quattro Medici , ch'egli dice esser vivuti , parte prima , e parte nel tempo stesso con Ippocrate . Questi Medici sono , Feone , o Faone , Eurifone , Filistione , e Aristone . Io non so chi mai Faone si fosse : di Eurifone Gnidio , se n' è parlato (1) sopra : Filistione ha ben potuto esser contemporaneo d' Ippocrate , essendo stato maestro di Eudosso di Gnidio , il quale fioriva nella Olimpiade CIII. , e di cui sarà detto appresso . Cotesto Medico , cioè Filistione , era di Locri , o di Cicilia . Niuna considerabil cosa sappiamo noi de' suoi sentimenti , eccetto , che era del sentimento d' Ippocrate (2) intorno al passaggio di porzione della bevanda nel polmone , e che egli per altro è pas-

(1) Lib. II. Cap. VII. e Lib. III. Cap. XXXI.

[2] Aulo Gellio Lib. XVII. Cap. XI.

passato per Empirico , siccome avverte l' Autore del Libro , intitolato *Subfiguratio Empirica* , che viene attribuito a Galeno . Filistione era nella credenza , che la respirazione serve per ventilare il calor naturale ; e che delle quattro prime qualità , caldo , freddo , umido , e secco , alcune hanno luogo di agente , ed altre di paziente . Io egualmente ignoro il fratello di Filistione , che vien citato (1) da Celio Aureliano , senza nominarlo altrimenti . Avea scritto per altro Filistione (2) intorno *alla maniera di preparare i cibi* siccome avverte Atenèo .

Aristone si è creduto Autore del Libro *Della Dieta* , il quale si trova tralle Opere d' Ippocrate . Diogene Laerzio fa parole di sei uomini di questo nome , senza contare il padre di Platone ; egli però non dice , che alcuno di essi fosse stato Medico . Ferecide ancora è stato riguardato per Autore del detto Libro ; io non so , se egli sia il Filosofo , o altri : il Filosofo è prima d' Ippocrate : di lui si è parlato nel Libro precedente .

Due , o tre sole parole si trovano nel settimo Libro *De' Morbi Epidemici* di un certo Pitocle ; del quale è detto , *che dava a suoi infermi dell' acqua , ovvero del latte con molt' acqua mischiato* . Galieno ancora parla di un antico Medico , per nome Fileta , al quale erasi attribuito il Libro medesimo .

(1) Tardar. Lib. V. Cap. I.

(2) Vegg. appresso la Part. I. Lib. IV. Cap. III.

desimo d' Ippocrate , citato in parlando di Aristone .

A' precedenti si possono aggiugnere il Medico (1) Acumeno amico di Socrate , e di cui parlano con lode Platone , e Senofonte : però niente sappiamo delle sue opinioni , fuorchè *Egli riputava migliori per la salute , li spasseggi fatti ad aria aperta , che quelli , che si facevano (2) ne' portici , ed in altri luoghi coverti.*

Pittalo , o Spittalo , come lo chiamà Suida, è ancora quasi contemporaneo ad Ippocrate, (3) avendo di lui parlato Aristofane , come di un Medico de' suoi tempi . Lo Scoliaſte di queſto Poeta dice , che queſto Pittalo , era un Medico di Atene , il quale aveva avuto molti diſcepoli : queſto è tutto ciò , che ce ne dice ; poichè Aristofane medefimo non lo introduce altrimenti , che in occasione di un infermo , a cui configlia di drizzarſi a Pittalo ; la qual coſa per altro fa conoſcere , che queſti abbia dovuto eſſere un ſufficiente Medico ; ovvero , che particolarmente s'intrigava a guarire la infermità , di cui ragiona , che è una malattia di occhi.

Da Aristofane ancora è ſtato citato Aceſia in rapporto a Diogeniano [Autore Greco , che ha ſcritto una raccolta di proverbj] . Coſteſto Aceſia era , così infelice nella ſua pratica , che quan-
to

(1) Vegg. il Fedro di Platone , e Senofonte De' fatti e detti di Socrate .

(2) Εἰν τοῖς δρόμοις . Così ſpiega Mercuriale .

[3] In Acharnenſib.

to maggiore era la cura , che prendeva egli di un infermo , tanto più il male peggiorava ; perchè ne nacque il proverbio , (1) *Lo ha trattato Acesia* , usato da' Greci , quando un affare diventava sempre più peggiore , quanto maggiore studio si metteva a renderlo buono .

Archidamo è forse ancora del medesimo tempo , poichè vien citato da (2) Diocle , il quale viveva poco dopo Ippocrate . Archidamo , diceva Diocle credeva , che l' olio usato dopo il bagno per *ugnersi* , e *fregarsi* , indurisce , e brucia la pelle ; poichè stropicciando , l' olio divien caldo . Per questa ragione preferiva sempre le fregagioni secche . Plinio nomina nel suo Indice un Archidemo , che ben potrebbe essere il medesimo ; non altra differenza essendovi tra questi nomi , che il primo è Dorico , e l' altro del Dialetto comune .

Metone , famoso Astronomo Ateniese , che viveva forsi nella Olimpiade LXXXVI. , e che il primo ha parlato dell' *Anno Massimo* , al dir di Tiraquello , si è creduto ancora Medico .

Erissimaco , citato da Platone , nel suo *Festino* , era ancora un chiarissimo Medico di que' tempi . Questo Filosofo gli fa dire , che vi ha tre maniere per liberarsi dal singhiozzo : la prima di ritenere per qualche tempo il respiro : la seconda di lavarsi la gola coll' acqua : la terza di starnutare . Questo è ciò , che dice Erissimaco
in

[1] Vid. Erasmi. Adag.

(2) Galen. De Simpl. Medicam. Facult. Lib. I. Cap. V. & sequent. Si dirà di Diocle nel libro che siegue .

intorno alla pratica della Medicina : ma fa poi un sermone per pruovare , che i Medici devono aver cognizione di quell' *Amor Filosofico* , per cui tutta la Natura è in piedi , e sopra cui tutto cotesto Dialogo di Platone è rivolto . *La Medicina* , dice Erissimaco , è una scienza di cose , che appartengono all' amore , o alla disposizione amorosa del corpo , in ordine al riempimento , o al votamento . Aggiugne , che i Medici devono attendere a conciliar le cose opposte , siccome il freddo , e 'l caldo , l' amaro , e 'l dolce , l' umido , e il secco ; e che come la Musica fa produrre l' armonia , li differenti tuoni tra loro accordando ; del modo medesimo la Medicina deve mettere opera a mantenere buona armonia tra gli umori del corpo , che sono di differente natura. Questo è in breve ciò , che dice Erissimaco ; donde è chiaro , che egli era interamente del sentimento d' Ippocrate , e di Platone , che lo fa parlare . Nel seguente Libro si troverà ciò , che questo Filosofo in altro luogo ha detto intorno alla Medicina .



STORIA

DELLA MEDICINA

P A R T E P R I M A .

L I B R O I V .

Ciò , che è accaduto dalla morte d' Ippocrate ,
fino a Crisippo esclusivamente ; ovvero dalla
fine del Secolo XXXVI. fino al princi-
pio del Secolo XXXVII.
inclusivo .

C A P O I .

*Tessalo , e Dracone due Figliuoli d' Ippocrate ; Polibio
suo Genero ; gli altri suoi discendenti con tut-
ta la sua genealogia , incominciando da
Apollo , ed Esculapio .*



Ippocrate lasciò dopo di sè due figliuoli Tessalo , e Dracone , i quali seguitarono la professione medesima di suo padre ; ed una figliuola , di cui non si sa il nome , e la quale diede in moglie ad uno de' suoi discepoli per nome Polibio . Ciascuno de' due suoi figliuoli , ebbe tra gli altri figli uno , a cui diedero il nome del loro padre ; il qual co-
me

Proseguimen-
to del Secolo
XXXVI. , e
principio del
Sec. XXXVII.

me fu per tal maniera avuto in pregio in questa famiglia , che vi furono fino a sette de' discendenti d'Ippocrate , che lo portarono uno dopo l' altro , e che tutti furono Medici , se si vuole prestar fede (1) a Suida .

Tessalo il Maggiore de' figliuoli d'Ippocrate fu quello , che ebbe maggior grido . (2) Passò egli buona parte di sua vita nella Corte di Archelao Re di Macedonia . A lui , come ancora a suo fratello , ed a' loro figliuoli , si attribuirono alcuni Libri , che si trovano tralle Opere d'Ippocrate , fin da' tempi innanzi a Gallieno , come addietro è narrato . Lo stesso Galeno chiama Tessalo *Un Uomo Ammirabile* . Oltre a questi due figliuoli suddetti , ebbe ancora Ippocrate due altri figliuoli , un Gorgia , ed un Dracone . Di Dracone fratello di Tessalo , niuna cosa particolare sappiamo noi della sua vita , fuori di avere avuto un figliuolo per nome Ippocrate , che fu Medico di Rossana donna del Grande Alessandro .

(3) Polibio anch' egli raccolse gran credito , e continuò ad istruire i discepoli del suo Suocero . Oggi ancora ci restano alcuni libri col suo nome ; de' quali chi tratta *De' Mezzi di conservar la salute* , chi *De' Morbi* , e chi per ultimo *Della Natura del seme* , in cui si ritrovano quasi le cose medesime che in Ippocrate . E' assai probabile , questi libri essere apocrifi . Que' che si tro-
va-

(1) Veggasi appresso il Cap. VI.

(2) Galen. in Lib. Hipp. De Nat. Human. Comment. I.

(3) Ibidem .

vano tralle Opere d'Ippocrate, e che già ab antico si son creduti di Polibio, fanno di molto onore a costui; poichè sono, come si è detto tra tutti i Libri attribuiti ad Ippocrate li meglio ragionati, o il cui ragionamento è in miglior guisa tirato. Da uno di questi libri intitolato *Della Natura del Fanciullo* è stata tolta buona parte di ciò, che abbiám rapportato del modo del concepimento, e della formazion del feto nell'utero di sua madre. Nel quarto libro *De' Morbi*, che quasi di universal consentimento viene attribuito al medesimo Polibio [1] evvi eziandio un sistema molto ingegnoso sopra le cagioni delle malattie nate da' quattro umori stabiliti da questo Autore, che sono la pituita, il sangue, la bile, e l'acqua.

Ci attesta Galeno di Polibio, e di Tessalo, non aver eglino abbandonato mai, nè cangiate le opinioni d'Ippocrate; questo però non si par verisimile almen per lo primo: anzi se il lodato libro è sicuramente di Polibio, ben vi si ravvisa qualche differenza nel sistema mentovato: ma di vantaggio conoscesi, che la opinione intorno al passaggio di una porzione della bevanda nella trachèa, la quale si sostiene, come si è veduto in più luoghi delle Opere d'Ippocrate, è assai contraddetta in questo libro.

Niuna cosa di particolare sappiamo degli altri discendenti d'Ippocrate; anzi quel poco che se ne trova detto è ancora incertissimo; di maniera che la stirpe di questo famoso Medico, termina-
ta-

(1) Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. IV.

tamente finisce (almeno in riguardo alla Storia della Medicina) ne' suoi figliuoli, e nel suo Genero. Si può vedere ciocchè è stato detto (1) innanzi degli Asclepiadi suoi Antecessori. (2) Meibomio ha composta una Tavola della loro Genealogia, che noi metteremo in questo luogo. Comincia questa Tavola da Apollo, ed Esculapio, capi di questa nobile famiglia, e termina negli ultimi de' loro discendenti conosciuti. E' bene però di avvertire, che questo savio uomo sulla fine è ito errato in due luoghi specialmente. In primo luogo, malamente situa Anchito, e (3) Pausania; poichè, posto che fossero, che io ignoro, della razza di questi Asclepiadi, dovrebbero andar messi più su, essendo stato l'ultimo di essi discepolo di Empedocle, che viveva poco tempo prima d'Ippocrate II, o del Grande Ippocrate, siccome per noi è stato detto nel Libro precedente. L'altro errore di Meibomio, che è per lo meno della medesima considerazione del primo, si è, che Giulio, Basso, Nicurato, Petronio, Negro, Diodoro, son posti da lui alla rassegna degli Asclepiadi, sulla fede di un luogo di Dioscoride, dove vi è sbaglio. Tutti questi Medici erano stati discepoli di un altro Medico per nome Asclepiade, e perciò eran detti gli Asclepiadi, donde n'è venuto il dispregio, come

(1) Lib. II. Cap. II.

(2) Vid. Meibomii Comment. in Jusjur. Hippocr.

(3) Vi è stato un altro Pausania Medico di cui si parlerà nel Capitolo quarto, ma non si è mai detto essere stato figliuolo di Anchito, nè della razza degli Asclepiadi.

come si vedrà palese [1] appresso. In questa Tavola di genealogia, doveva ancora darfi luogo a un settimo Ippocrate, di cui parla Suida, e per ultimo ad un famoso Istorico, e Medico della famiglia medesima per nome Ctesia, di cui si dirà nel capo seguente. Si vedrà ciocchè deve dirsi di Erasistrato nel Cap. 2. del Lib. 1. della Parte seconda.

Del rimanente, non si devon confondere i figliuoli del nostro Ippocrate con quelli, di cui fan parola (2) Aristofane (3) Galeno, (4) e Atenèo: i quali eran figliuoli di un certo Ippocrate Ateniese, riputato per uom da nulla; e che erano così brutali, e disonesti, che diedero occasione in Atene di far chiamare gli uomini di sì perverse maniere, *li figliuoli d' Ippocrate*.

Evvi ancora un altro Ippocrate, tra gli Autori Greci, che hanno scritto *Della Veterinaria, ovvero della Medicina delle Bestie*, e che sono stati raccolti in un volume; ovvero piuttosto quelli che han fatta questa raccolta hanno tolto a prestanza il nome del Grande Ippocrate, e gli hanno attribuito de' libri, a' quali niuna parte ha avuto egli.

(1) Part. II. Lib. III. Cap. XI.

(2) In Nubibus.

[3] Lib. Quod animi mores seq. temper. corpor.

(4) Lib. III.

C A P O II.

Prodico , Desippo , e Apollonio Discepoli d' Ippocrate Ctesia suo parente . Teomedone altro Medico .

Ippocrate non fu contento d' insegnar l'Arte sua a quelli solamente della sua casa (1) ; come egli esercitava la Medicina per un principio di umanità e non già per trarne solamente guadagno , e gloria , amò di partecipare le sue cognizioni agli stranieri . Fu egli il primo tra gli Asclepiadi a tener questa usanza ; il perchè, la Medicina , che , come è detto era ristretta in una sola famiglia , fu comunicata al Mondo tutto , e forse ancora imparata , al manco in Grecia , da tutti coloro , che vi vollero attendere . Si è veduto di sopra quale il giuramento si fosse che riscuoteva Ippocrate da' suoi discepoli .

Uno de' più considerabili Medici , dopo quelli della sua casa , si fu un tal Prodico di Selimbria, o Selivre (2) che è stato creduto ritrovatore della Medicina *Unguentaria* la quale consisteva ad unguere i corpi con diversi unguenti , o olj semplici , o composti , a cagion di conservare la sanità , e di guarire molte malattie . E' però palese si vede , essersi confuso il discepolo d' Ippocrate col maestro ; la Medicina *Unguentaria*

(1) Questo ci viene assicurato da Galeno , e si raccoglie ancora dalle massime d' Ippocrate da noi rapportate , le quali son tolte da' suoi scritti .

[2] Plin. Lib. XXIX. Cap. I.

taria essendo dipendente della *Ginnastica* (1) ad Erodico certamente, e non già a Prodico deve-
fene piuttosto la invenzione. E' non si dice con
ciò, che innanzi i tempi di Erodico, nissuno
mai avesse avvisato di ungerfi, ma ben si dice
aver egli il primo probabilmente date delle re-
gole molto diffuse su di ciò, siccome ne aveva
date [2] in riguardo all' esercizio, che era an-
cora più antico, che l' uso degli unguenti, o
degli olj.

La poca differenza, che si trova tra *Herodi-
cus*, e *Prodicus*, e specialmente tra l' H, e' l Π,
che sono le prime lettere di questi due nomi
Greci, ha operato, che spesse volte si sia posto
l'un per l'altro, e che negli manoscritti d' Ip-
pocrate, il primo è chiamato quando Prodico,
e quando Erodico. (3) Galeno avendo seguita-
ta la prima lezione, fa menzione di due Me-
dici per nome Prodico, de' quali uno era di
Lentini, e l'altro di Selivre; ma e' tace nel
passo che comenta, di chi mai si parli, ri-
mettendo ad un altro luogo, dove dice averlo
spiegato: ci si fa verisimile affai, che il primo
sia stato maestro d' Ippocrate, e' l secondo suo
discepolo. Intorno a' loro nomi, come Platone,
e Plutarco chiamano sempre costui Erodico, per
maggior distinzione, si può a lui conservar que-
sto nome, e chiamar l'ultimo Prodico. Appres-
so (4) ci nascerà occasione di dir qualche cosa

L 2

in-

(1) Vegg. di sopra il Lib. II. Cap. VIII.

(2) Vegg. il cap. citato.

(3) Comment. in Lib. VI. Epidemie.

(4) Part. III. Lib. II. Cap. I.

intorno agli olj , ed agli unguenti , che costui potè adoperare , salvo il vero , che egli abbia inventata la *Medicina Unguentaria* ; oltre a quel che si è detto sopra questo argomento , quando si è trattato della Farmacia d' Ippocrate .

Prodico avea composte di molte opere citate da Gallieno , il quale però non sembra che le abbia in gran pregio . Egli lo accusa di non aver seguitato il metodo del suo maestro , nè degli altri antichi Medici ; ma di essersi indugiato a far questione sopra i nomi , o le voci , che non è il carattere di un uom di vaglia , in qual che siasi mestiere . Galieno riferisce un esempio di questa falsa esattezza di Prodico sulla voce *Flemma* che è Greca , e che i Latini han resa per quella di *Pituita* . Tutti gli altri Medici antichi avevano inteso per questa voce un umor freddo, e denso , il solo Prodico pretendeva , che fosse un umor caldo , fondato sopra la etimologia di questa voce , tolta da un' altra voce Greca , che significa [1] *bruciare* , chiamando [2] *moccio* la prima specie di umore , che si è detto chiamarsi altrimenti *pituita* .

Dessippo , o Dioffippo altro discepolo d' Ippocrate , era al par di lui , di Coo . Riferisce Suida , che aveva scritto un libro *della Medicina in generale* , e due altri *De' Pronostici* . L' Autore medesimo aggiugne , che da Ecatomno Re di Caria , mandatosi per Dessippo , a cagion di curare

(1) Φλέγειν , donde dev' esser tolta la voce φλέγμα Galen. de Hippocr. & Platon. Decret. Lib. VIII. Cap. VI. & de Natural. Facultat. Lib. II. Cap. IX.

(2) Βλέννα

re li suoi figliuoli Mausolo , e Pissodaro , infermi entrambi di un morbo disperato , cotesto Medico non volle andarvi , se non a condizione che Ecatomno cessarebbe di far guerra a que' di Caria : sopra di che avverte il Vossio (1) che si debba leggere a *que' di Co*, in luogo di *quei di Caria* , essendo assai più verisimile , che Dessippo volesse distogliere la guerra , che si faceva contra la sua patria ; al che si può aggiugnere , che non si par cosa probabile , che questo Re attaccasse i suoi proprj sudditi .

Aulo Gellio è di avviso , che Dessippo, o Diossippo sostenesse ancora egli [2] il passaggio immediato della bevanda nel polmone . Io non so niente della sua maniera di esercitar la Medicina , fuori di essere stato egli , [3] e Apollonio , terzo discepolo d' Ippocrate ripresi , perchè davano molto cibo a' loro infermi , e poi li facevano morir di sete . Erasistrato diceva di essi , per farne sceda , *Che dividevano in dodici porzioni , una sedicesima parte di una cotila di acqua , e le mettevano in altrettante coppe di cera , per darne una , o due al più a' loro infermi nell' ardore della febbre* ; ora la Cotila era una misura di tenuta di nove once di liquore . Galeno però da chi sappiamo questa particolarità , pretende , che questo sia un effetto della malignità di Erasistrato , il quale avea nell' animo di far ricadere nel

L 3

mae.

[1] Πρὸς Κῶας in luogo di πρὸς Κάριας Vossius De Philosophia.

(2) Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. III. Art. 2. e Cap. XXXIII.

(3) Molti altri Medici vi sono stati del nome medesimo . Vegg. appresso la Part. II. Lib. II. Cap. VII.

maestro ciocchè diceva de' discepoli. Si dirà appresso (1) de' varj Medici dello stesso nome di Apollonio.

Ctesia Medico di Gnido, viveva un pò più tardi, essendo stato nel tempo medesimo di Senofonte, il quale era in fiore verso la metà del secolo trentesimo sesto, insieme con Platone. Da Galeno sappiamo noi (2) che Ctesia era della famiglia degli Asclepiadi, e parente d'Ippocrate. Gallieno medesimo avverte, che Ctesia riprendeva Ippocrate, perchè volesse insegnar la maniera di rimettere la svoltatura della coscia: cotesto riduzione, diceva egli è senza pro, poichè uscita una volta dalla sua cavità la testa dell'osso, non vi può più rientrare, per qualunque studio si adoperi in ciò. Tutto quel che si fa per altro di Ctesia è, che essendo stato fatto prigioniero nella battaglia, in cui Ciro il Giovane restò superato dal suo fratello Artaserse Mnemone, curò egli quest'ultimo di una ferita, che aveva avuta nella zuffa; dopo di che esercitò la Medicina in Persia per lo spazio di anni diciassette, e seppe rendersi celebre Storico, e Medico, scrivendo la Storia di Assiria, e di Persia, tolta dagli Archivj di questi Paesi, e di cui resta ancora qualche frammento.

Teomedone maestro di Eudosso, di cui si dirà nel Capitolo che segue, dev'essere più antico di Ctesia, e terminatamente del tempo de' discepoli

(1) Part. II. Lib. II. Cap. VII.

(2) In lib. De Artic. comment. 3.

li d' Ippocrate . Se ne potrà far giudizio dal tempo in cui è vivuto Eudosso .

C A P O III.

Platone , Dionigi , Tiranno di Siracusa , Nicomaco , Periandro , Critobulo , Menecrate , ed Eudosso .

IN questo stesso secolo viveva Platone , che era nato nella Olimpiade LXXXVIII, forsi trentadue anni dopo Ippocrate . Costo Filosofo seguendo le vestigia di Pittagora, di Democrito, e degli altri Filosofi Medici , de' quali addietro è narrato , imprese , al par di essi a trattar di varie cose pertinenti alla teoria della Medicina , e specialmente alla economia del corpo umano , ed a' principj , donde è composto . *Li Pittagorici , dice Eliano . (1) hanno posto molto studio nella Medicina , Platone ancora vi ha posta molta opera , siccome Aristotile , ed altri Filosofi .* Rapporteremo in questo luogo ciò che di più considerabile sopra questo argomento si ritrova ne' Libri di Platone , per quanto si potranno intendere , che non è ciò molto agevol cosa . Si è creduto ancora doverne fare un estratto alquanto lungo , poichè vi si trovano molte cose , che hanno del rapporto con alcune opinioni de' Moderni , ed altre , che servono per rischiarare i sentimenti d' Ippocrate .

L 4

Pla-

(1) Var. Hist. Lib. IX. Cap. XXII.

Platone avendo posti due principj generali (1) *Dio, e la Materia*, concepisce, che la prima forma, che prende la materia è triangolare, e che di questi triangoli poi si producono li quattro elementi sensibili, il Fuoco, l'Acqua, l'Aria, e la Terra, de' quali, a suo avviso, tutti i corpi sono composti.

Intorno al corpo umano, credeva, che dalla midolla spinale s'incominci a formarsi; che questa midolla poi sia ricoverta di ossa, e queste ossa di carni. In seguito di ciò, pretendeva, che i ligami che uniscono, o congiungono l'Anima col corpo, si trovano in questa midolla, che chiama *la sede dell'Anima mortale*; poichè circa all'Anima ragionevole, la metteva nel cervello, che egli dice essere una continuazione di questa midolla, e che rimira siccome un campo preparato, per ricevere questa *divina semenza*.

In quanto a quella parte dell'Anima, donde dipende la generosità, il valore, e la collera, egli la metteva presso alla testa, tra il diaframma, e il collo, cioè nel petto, ovvero nel cuore; nella qual cosa seguitava Pittagora; e voleva, che il Polmone circondi il cuore per rinfrescarlo, e per calmare li moti violenti di cotest' Anima, che vi si ritrova, in virtù del fresco, che il polmone riceve tanto dall'aria, che respira, quanto dal liquore, che si beve, il quale credeva egli, che cadeffe in parte nel polmone. (2)

Que-

[1] *θεός, καὶ ὕλη*

[2] Aulo Gellio Lib. XVII. Cap. XI. Macrob. Lib. XVII. Cap. XV. Plutar. Sympoſ. Lib. VII. Quaest. 1.

Quest' ultimo sentimento di Platone intorno al passaggio della bevanda , ha fatto dire ad un Antico , che questo Filosofo aveva dato da ridere alla posterità per essersi voluto impacciare nel mestiere altrui : ma colui che ha detto ciò , non avea fatta riflessione (1) che Ippocrate , ed altri Medici , de' quali innanzi si è parlato , avevano ancora sostenuta questa opinione , e che Platone probabilmente non parlava , che dopo di essi .

Imaginava ancora il nostro Filosofo un' altra parte , ovvero un' altra specie di Anima , che ricerca , o desidera , non solamente il cibo e' l bere , e tutto ciò , che al corpo è necessario ; ma che è medesimamente il principio de' desiderj , e della cupidigia in generale . Quest' Anima si ritrova posta tra il diafragma , e lo bellico . Ella sta nella parte la più bassa , e la più lontana dal capo , affinchè colle sue agitazioni , e molestie , non disturbi l' Anima ragionevole , che è la miglior parte di noi medesimi nelle sue meditazioni , e ne' pensieri , che ha ella per lo bene comune . Coreste agitazioni , o molestie dell' anima inferiore , a lei son mosse dalle larve , o dalle *fantasme* , che il fegato le presenta . Il fegato , aggiugne il nostro Autore , non per altro è stato fatto pulito , e risplendente , come uno specchio , che per poter riflettere le immagini che riceve , e che gli sono comunicate dallo spirito , per produrre , o *disturbi* , o *quiete* e piacere nell' Anima inferiore ; secondo che il fegato

me-

[1] Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. III, e XXXIII.

medesimo si ritrova, o turbato dall' amarezza della bile, o tranquillo, e calmato per lo prevalere de' fughi dolci, e opposti alla bile.

Oltre a ciò che è detto del cuore, e dell' Anima, che in esso si ritrova posta, ecco ancora quel che Platone pensava intorno a questo viscere. Il cuore, dice egli, che è nello stesso tempo (1), la origine delle vene e di quel sangue, che (2) si porta rapidamente in tutte le parti, è stato fatto, come (3) un Satellite, ovvero un Comandante, acciò quando la collera si accende per ordine della ragione, a cagion di qualche ingiustizia, che si commette, o dalla parte di fuori, o di dentro per mezzo de' desiderj, e delle passioni, tostamente tutto ciò che vi ha di sensibile nel corpo si dispone per l'apertura di tutti i pori, a sentire le sue minacce, e ad ubbidire a' suoi comandamenti.

Non è meno singolare la opinione di questo Filosofo intorno alla maniera, con cui si fa la respirazione. Credeva egli, che nessun voto essendovi nel Mondo, l'aria che si trae fuori del polmone, e della bocca per mezzo della espirazione, incontrandosi con quella, che circonda il corpo di fuori, la spinga per modo, che fa rientrarla per li pori della pelle, e delle carni. Dopo di ciò accade, che insinuandosi quest' ultim'aria fino nel più profondo del corpo, viene ad occupar quel luogo, che fu lasciato dalla prima; dopo di che portandosi da dentro in fuori
per

(1) Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. III. Art. 1.

(2) περιφέρεται Vegg. di sopra nel Cap. medesimo l' Art. 3.

(3) Ibidem Artic. 7.

per la strada medesima de' pori , spinge ancora a modo suo quella di fuori , e la fa rientrar nella bocca , e nel polmone per mezzo della ispirazione . S' inferisce da ciò , che Platone confondeva la traspirazione, e la respirazione , pretendendo che l' una , e l' altra si facessero nello stesso tempo , quasi per due mezzi cerchi .

Intorno alle carni , egli portava credenza , che nella lor composizione entri dell' acqua , del fuoco , e della terra , e di più un certo lievito acre , o piccante, e falso .

Questi sono alcuni pensieri di Platone intorno al corpo umano , quale si ritrova nel suo stato naturale . In quanto alle cagioni del suo distruggimento , che sono *i morbi , la vecchiaja e la morte* , credeva egli primamente , che i corpi , che circondano il nostro , disciolganlo continuamente e'l distemperano dopo il quale discioglimento ogni sostanza , che n' esce , o esala ritorna al principio , donde è stata tolta . Supponeva in secondo luogo , che il sangue , il quale , a suo avviso , è una materia fluida formata dagli alimenti , per un particolare artificio della natura , che lo sminuzza , e lo riduce in picciolissime parti , per mezzo di un (1) fuoco , che si leva su da dentro al nostro stomaco , e che seguita lo spirito , o l' aria . Supponeva adunque che il sangue , il cui color rosso manifestamente dinota la impressione del fuoco , di cui è detto serve a nutrire le carni , e generalmente tutto il

(1) πῦρ αἰωρόμενον ἔντος , καὶ πνεύματι συνεπόμενον .

il corpo ed a riempire tutti i voti, che vi si trovano, quasi per una specie d'inaffiamento o d'inondazione generale.

Ciò posto, diceva, che mentre noi siamo giovani, essendo questo sangue nelle parti più in abbondanza, non solamente supplisce alle dissipazioni, ovvero alla diminuzione delle carni, che si è detto farsi ogni giorno, ma dopo aver ristituito quel che manca, somministra ancora materia da crescere la massa del corpo; donde è, che noi nella gioventù cresciamo e diventiamo più grandi, e grossi della persona. Non accade il medesimo quando siamo più cresciuti in età; allora più si perde della sostanza del nostro corpo, che il sangue non può rimetterne; il perchè noi venghiamo a poco a poco mancando. Accade, che li principj medesimamente del nostro corpo, ovvero i *triangoli* suddetti i quali nella nostra gioventù si trovavano più forti di quegli, di cui son composti i cibi, e li mutavano agevolmente in lor sostanza *assimilandoli*; accade io diceva che questi triangoli vengono a separarsi, ed a rilassarsi per gli urti de' *triangoli stranieri*, che hanno per sì lungo spazio sostenuti; e questo è ciò che porta la vecchiaja a cui vien dietro la morte, quando i triangoli, che compongono la spinal midolla si disciolgono, e si separano; di sorte che i legami con cui l'Anima vi era attaccata, si rompono del tutto, e la lasciano in libertà.

Intorno alle malattie, che ci attaccano in ogni età, e che anticipano il tempo ordinario della morte, Platone era nella credenza, che i
no-

nostri corpi , essendo composti de' quattro elementi suddetti le principali cagioni ne sono i disordini , che sopravvengono a questi elementi . Cotești disordini consistono nell'eccesso , o difetto di ciascuno degli elementi , quando non conservano la giusta proporzione della loro primiera mescolanza , ovvero quando mutando sito , dal loro proprio luogo passano in un altro straniero .

Per più particolarmente spiegarsi , aggiugneva , che quando il fuoco eccede , si veggono nascere delle febbri continove , e ardenti : se eccede l'aria , produce delle febbri quotidiane , intermitte : se l'acqua , la terzana : e se la terra , la quartana . Poichè la terra essendo la più grave tra tutti gli elementi , per muoversi ha bisogno quattro volte più di tempo , che il fuoco , e gli altri elementi a proporzione .

Non si è ritenuto Platone solamente a queste generalità ; prende ancora a spiegare in particolare le mutazioni , che avvengono nel nostro corpo per cagion del sangue , e degli umori , che sono le cagioni le più prossime delle malattie . Quando il sangue si conserva nel suo stato naturale , questo Filosofo concepisce , come è detto , che serve a nutrire il corpo , ed a conservarlo in salute . Ma quando le carni si vengono ad appassire , e risolvere , rientrando nelle vene l'umor che n' esce , vi porta questa corruzione , e cangiando il sangue in varie guise , da rosso che era , lo rende giallo , e amaro , o acre , o falso ; di forte che quello , che era puro sangue , diventa in parte bile , flemma , o sierosità . Ciocchè si dice

dice bile, seguita Platone, si produce in particolare da quel che si è liquefatto delle carni le più vecchie. Quest'umore riceve diverse forme, e varia assai, così per lo colore, che per lo gusto; ma se ne distinguono principalmente due specie, la bile gialla, che è amara, e la bile nera, che è acre, e piccante. In quanto alla flemma, ed alle sierosità, o alle acque, e' si pare, che Platone le confonda, ovvero che ne faccia un umore solo. La flemma, secondo lui, si produce dalle nuove carni; e le sierosità, o le acque, che appariscono qualche volta sotto il nome particolare di sudore, o di lagrime, non altro sono, che flemma stemprata, o disciolta. Sembra ancora, che confonda in un altro luogo la flemma, e le sierosità colla bile, quando dice, che ciocchè si chiama flemma acre, è la cosa medesima colla sierosità della bile nera. Ma nella spiega degli effetti di questi umori, si restringe a' due principali, che sono [1] la bile, e la flemma; e riconosce, questi due fughi per cagioni di tutte le malattie, allora quando si mischiano col sangue.

Quando la bile si svapora al di fuori, ovvero si porta verso la pelle, cagiona le varie maniere di tumori con infiammazione, che i Greci dicono (2) *Flemmoni*; ma quando è ritenuta al di dentro, produce ogni specie di morbi (3) estuanti. La bile diventa principalmente

no-

(1) Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. IV.

[2] Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. VIII.

(3) Πυρμαντα νόσήματα.

nociva , quando ritrovandosi mischiata col sangue , corrompe l' ordine delle sue fibre , che sono , giusta il nostro Autore , alcuni filamenti sparsi per lo sangue , per non farlo essere nè assai chiaro , nè troppo denso , acciò da una banda non isvaporì , e dall' altra possa sempre agevolmente muoversi nelle vene . Continuando a fare i suoi danni cotal bile medesima , dopo aver rotte le fibre del sangue , penetra fino alla midolla della spina , e si porta a rompere i legami dell' Anima , de' quali si è detto , ove il corpo [cioè le carni] distemperandosi , ovvero risolvendosi , non tolgano alla bile la sua forza : se ciò addiviene , superata la bile , ed obbligata ad uscir dal corpo , si porta per mezzo delle vene nel basso ventre , e nello stomaco , donde esce per le vie del sedere , e per lo vomito , quasi , come chi fugge da una Città , levata a sedizione , e passando produce la soccorenza le disenterie , o diarree , ed altri scariichi , che sono le più volte salutari.

La flemma dolce , e insipida , produce l' enfagioni , e certe impurità della pelle ; e se vi si unisce qualche vescichetta d' aria , si chiama allora questa infermità (1) *Flemma Bianca*. Che se questa flemma si mischia colla bile nera , e penetra fino ne' serbatoj del celabro , cagiona la Epilessia.

Intorno alla flemma acre, o falsa, ella è cagione di tutti i morbi compresi sotto il nome di catarri,
o flus.

(1) Così è detta presso Ippocrate una certa idropisia. Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. VIII.

o flussioni , e reca disordine , e dolore , in qualunque luogo si porta.

Metteremo fine a queste riflessioni del nostro Autore sulle cagioni delle malattie , recando in mezzo la idea , che avea egli dell' utero , o delle sue proprietà , e di certe di lui malattie . (1) L' utero , diceva egli , è un animale , che ha voglia di concepire , di guisa che , se si lascia assai lungo spazio senza recar frutto si sdegna , e corre di quà , e là per lo corpo tutto ; chiude il passaggio dell' aria , toglie il respiro , cagiona delle grandi inquietudini , e malattie senza numero .

Non indugeremo a ragionare sopra tutto ciò , che abbiain detto : faremo solamente alcune osservazioni sopra al sentimento di Platone intorno all' acredine , e falsedine degli umori , essendo ciò alla Storia della Medicina importante , a cagion de' diversi sistemi , fabbricativi appresso full' argomento medesimo . Ippocrate avea già parlato , prima del nostro Filosofo dell' acre , e del falso ; ma poichè egli ha trattato di questa disposizione di umori , più per mostrare gli effetti , che produce , che per indicarne la origine , fie bene vedere , ciocchè Platone vi avrà scoperto di sopra intorno a ciò.

Devesi primamente avvertire , che egli ragiona di un' acredine , e falsedine , che naturalmente ritrovasi nel corpo , ed essendosi in salute . Tale è l' acredine , e falsuggine delle carni , che egli dice esser composta di acqua , fuoco ,
e ter-

(1) Ibidem , & Cap. XXVII.

e terra ; e di vantaggio di un fermento acre , e falso , come addietro è raccontato . Egli non manifesta , donde mai viene cotesto fermento ; ma dal modo , come ne favella si pare , che sia tolto da qualche materia differente dagli elementi ordinarij , ovvero , che sia qualche cosa differente dall' acqua , dal fuoco , e dalla terra , le quali pure per altro concorrono dalla loro banda alla formazione delle carni .

Riconosce in secondo luogo il nostro Autore una falsuggine , ovvero un' acredine , che non son naturali , ma che si trovano negli umori , e cagionano le malattie . E' si pare alle prime , che questa acredine , e falsrezza , vengano dalla medesima origine dell' acre , e del falso naturale , cioè a dire delle carni , le quali corrompendosi , e disciogliendosi , inferrano , come credeva egli , il sangue , e lo mutano in bile , ed in flemma . Ma si può dire , che quest' ultimo acre , o falso , sia qualche cosa molto differente dal primo , quantunque entrambi vengano dalle carni ; poichè quello è un effetto del loro corrompimento , ove questo è il principio della loro conservazione , ma perchè Platone non si spiega sopra ciò , noi non ne diremo di vantaggio .

Aggiugne una terza specie di acredine , che è quella della bile nera , la quale dic' egli , diventa acre da amara , che era , quando l' amarezza , che l' è naturale , si attenua , e divien sottile , fino a un certo grado . Si potrebbe dire , che la voce Greca , che si è tradotta per

(1) *acre*, tanto potrebbe significare, e inquieto, e negli altri luoghi citati, *piccante*, o *acuto*, quanto *acre*, non avendo i Greci, che una sola voce per esprimere ambe queste qualità. Ma è chiaro, dal contrapporre, che fa Platone di questa voce a quella, con cui dinota (2) l'*amaro*, che debbesi tradurre la prima voce per *acre*, e non già per *piccante*, non essendo tanto naturalmente quest' ultima opposta all' amaro, quanto è l' *acre*.

Platone ancora in altro luogo, parla dell' *acre*, e della maniera, come opera sulla lingua. Pretende, che tolga la sua origine dalle cose acri, e piccanti, che sono state sottigliate, o attenuate, imputridendosi; e lo crede autore delle fermentazioni, e de' bollimenti, che si fanno, quando gli umori grossi, e terrestri, si mettono in moto, si gonfiano, o si elevano.

Si deve finalmente avvertire, intorno a queste voci *ὄξύς*, *ὄξύς*, e *ἀλμυρὸς*, *ἀλμυρὸς* *acre*, e *falso*, o *falsa*, aggiuntivi, a cui Platone aggiugne il sostantivo medesimo, (3) che Ippocrate avea loro aggiunto, cioè quello di *δύναμις*, che si può tradurre per *forza*, *potenza*, *facoltà*, *proprietà*, o *virtù*, a senso d' Ippocrate; e medesimamente per quella di *gusto*, o *sapore*, *δύναμις ὄξύς* *sapor acidus*, come ha tradotto il Serrano.

Del rimanente il nostro Filosofo teneva quasi la

(1)] *ὄξύς*.

(2)] *Πικρόν*.

(3)] Veggasi di sopra il Lib. III. Cap. II.

fi la credenza medesima d' Ippocrate , cioè che le malattie hanno un tempo determinato per la loro durata. Come il tempo della vita di ogni animale è regolato dalla sorte , dal punto in cui l' animale viene al Mondo ; e che questo tempo non può essere nè accresciuto , nè differito , che per le passioni , le quali altresì vengono per una specie di necessità : del modo medesimo diceva egli , le malattie devono di necessità fare il corso loro. Se ciò è vero , debbonsi esse piuttosto calmare , o prendere ad arrestare il loro progresso , per mezzo di una buona condotta nel bere (1) nel mangiare , e nell' esercizio ; che per mezzo di medicamenti ; specialmente di quelli purganti (2) i quali non devono essere adoperti , che ne' casi estremamente urgenti ; altrimenti di un piccol male , ne fate uno assai grande , e per un solo , ne richiamate molti .

Da ciò , che è detto , è manifesto , che Platone non si discosta punto da' principj d' Ippocrate ; e poichè essi sono vivuti nello stesso tempo , e' si pare che quello che è morto l' ultimo , abbia tolte varie cose degli scritti di questo ; affermando egli specialmente di avere grande stima per questo gran Medico . Si può leggere ciò che è stato raccontato [3] addietro de' sentimenti di Platone , intorno alla Medicina *Ginnastica*. Si ritrova in Galeno la descrizione di alcuni medicamenti , che hanno il nome di Platone , co-

M 2

me

(1) Veggasi di sopra il Cap. XV. , e XIX.

(2) Ibid. Cap. XVI.

(3) Lib. I. Cap. IV. , e Lib. II. Cap. VIII.

me se egli ne fosse stato inventore; ma essi erano probabilmente di qualche altro Platone, o piuttosto erasi tolto il nome di questo Filosofo, per acquistargli maggior credito.

Si darà fine al presente Capitolo, con riferire, ciocchè pensava questo Filosofo medesimo, intorno a certe maniere necessarie ad un Medico. *Vi devon' essere*, dic' egli, *in una Città de' buoni Medici, i quali, oltre allo studio ricercato, per imparare il lor mestiere, abbiano vivuto fin dalla giovinezza con assai infermi, ed essi medesimi sieno stati visitati da varie specie di malattie, e naturalmente sieno infermi, e cagionevoli*. CoteSta massima è interamente opposta a quella d' Ippocrate, (1) il quale vuole il Medico di ottima salute. Alcuni ancora hanno avvertito, che a bella posta Platone avea scelta l' *Accademia*, luogo il più mal sano, che vi fosse in Atene, per dimorarvi con i suoi discepoli, per questa ragione medesima, che questo luogo era mal sano; col pensiero, che la cattiva disposizione del corpo renda lo spirito migliore; ma ci è ben permesso di dubitare, che questo Filosofo abbia avuto questo disegno.

In questo tempo medesimo viveva Dionigi il padre, Tiranno di Siracusa, il quale esercitava la Medicina, e faceva ancora egli medesimo molte operazioni, bruciando, tagliando, troncando, e facendo tutto ciocchè quest' Arte, e quella della Chirurgia richiedono, siccome sappiamo da Eliano. (1) Dionigi è stato, come ognun sa
con-

(1) Veggasi di sopra il Lib. III. Cap. XXIX.

(2) Var. Hist. Lib. XI. Cap. XI.

contemporaneo di Platone , e questo Filosofo ha avuto con lui somma amicizia .

Viveva ancora quasi a tempo di Platone , il padre di Aristotile per nome Nicomaco : era egli di Stagira in Macedonia , e Medico del Re Aminta padre di Filippo . (1) Era della razza degli Asclepiadi , al par d' Ippocrate , e si diceva disceso da un figliuolo di Macaone , detto parimente Nicomaco , come addietro è stato raccontato. Avea composto , secondo riferisce Suida , sei Libri , intorno alla Medicina , ed un Libro di Fisica ; ma di tutto ciò , niente a noi ciresta.

Era del medesimo tempo Periandro . Si aveva questi procacciata gran riputazione nella Medicina , ma essendosi posto a far de' versi , sembra , che male vi riuscisse . (2) La qual cosa possiamo inferir- la dalla burla , che gli diede Archidamo figliuolo di Agesilao Re di Lacedemonia , il quale un giorno gli domandò , se più vantaggiosa cosa fosse di esser tenuto per un cattivo Poeta , ovvero essere in credito di un buon Medico .

Filippo Re di Macedonia , che viveva nel medesimo tempo , aveva un Medico per nome [3] Critobulo , che trasse molto felicemente dall'occhio di questo Principe una freccia , di cui egli era stato ferito , e per tal maniera seppe portar la cura , che questo Principe non ne restò in nessun modo col viso deformato .

Era medesimamente contemporaneo dello stesso

M 3

so

(1) Veggasi di sopra il Lib. IV. Cap. I.

(2) Veggasi Plutarco ne' buoni Motti di Archidamo .

(3) Plin. Lib. VII. Cap. XXXVII.

so Re , Menecrate di Siracusa . Aveva egli sì vantaggiosa stima di sè medesimo , ovvero del suo mestiere , che fu nella credenza , che fosse d'uopo far ritornare il tempo , in cui i Medici erano stimati per Dii . Si pare [1] che l'epiteto , che Omero dà a Macaone gli andasse molto a grado . Menecrate si faceva chiamare Giove , ma Filippo lo mortificò grandemente ; poichè avendo questo Principe ricevuta una lettera da Menecrate , la quale incominciava a questo tenore: *Menecrate Giove* (2) *desidera ogni sorta di prosperità al Re Filippo* ; gli rispose , *Filippo* (3) *desidera sanità a Menecrate* ; volendo con ciò dinotare lui essere infermo di spirito ; e perchè costui non ne restasse in forse , aggiunse Filippo , *Che suo consiglio era che si portasse in Anticira*, Città famosa per la gran copia di Elleboro , che in essa metteva , e del quale venivano purgati i pazzi , come è detto . La cosa medesima da Plutarco è attribuita al Re Agefilao .

Fece medesimamente Filippo a Menecrate un altro affronto : lo invitò un giorno ad un gran pranzo , e fatta apparecchiare per questo Medico una tavola in disparte in un luogo molto elevato, con sopra un incensiere , ordinò , che mentre gli altri convitati farebbero stravizzi in un' altra tavola presso a lui , esso fosse riempito di fumo

(1) Ἰσοθεός φῶς Uomo eguale a un Dio . Questo è un epiteto dato eziandio da Omero ad altri de' suoi Eroi .

(2) χαίρειν , ovvero , εὐπραττεῖν , rallegrarsi , o essere allegro , ovvero essere in prosperità .

(3) Ὑγιαίνειν star bene . Tutti questi termini egualmente si mettevano sopra alle lettere , ma l'ultimo era equivoco , siccome in questa occasione .

mo . (1) Eliano afferma , che Menecrate nel principio prendesse diletto dell' onore , che gli veniva fatto , fino a che non fosse tormentato dalla fame .

(2) Sappiamo da Ateneo altre particolarità della condotta di questo Medico , le quali non sono meno curiose . Menecrate , dice questo Autore , avea in costume di farsi promettere in iscritto da coloro , che avea guariti dal [3] morbo sacro , che l' obbedirebbono , e seguirebbono per l'avvenire , non altrimenti , che i servi tengon dietro a' loro Signori . Ateneo aggiugne , che un certo per nome Nicostrato , il quale era di Argo , essendo restato libero da questo male per mezzo de' medicamenti di Menecrate , andò presso di lui , vestito , siccome un Ercole , e prese il nome di questo Eroe . Un altro per nome Nica-gora , lo seguì con abito di Mercurio , alato , e col caduceo di questo Dio : il terzo era Asti-creone , sotto il nome , e l' equipaggio di Apollo : un quarto era in arnese , come Esculapio . In quanto a Menecrate , portava egli una roba dello scarlatto , con corona di oro in testa , e con in mano uno Scettro , calzato alla foggia degli Dei . In questa forma corse la Grecia tutta col suo seguito divino .

Un giorno scrisse al Re Filippo in questi termini . *Voi regnate nella Macedonia : Voi quando vi monta su la fantasia potete dar morte agli uo-*

M 4 *mini*

[1] Var. Hist. Lib. XII. Cap. V.

(2) Lib. VII. Cap. X.

(3) Cioè del Mal Caduco . Veggasi di sopra il Lib. III. Cap. VIII.

mini dabbene; ma io posso rendere la salute a coloro, che non l'hanno; conservarla a que' che l'hanno, ed anche fargli arrivare alla più avanzata età, quando sieno a me sottoposti. I Macedoni sono le vostre guardie, e stanno sempre presso di Voi: io esigo il servizio medesimo da coloro, che per le mie cure son restati guariti, ed a cui io, che son Giove ho data in dono la vita.

La Storia di questo Medico, ove ad altro non fosse necessaria, servirà per dar diletto al Leggitore. Nella terza Parte, farem parole di un altro Menecrate, che non si deve confondere col precedente come ha fatto (1) il Vossio.

(2) Eudosso viveva nello stesso tempo. Ci nascerà ancora la occasione di parlare appresso di lui, e del suo Maestro Teomedone.

C A P O IV.

Aristotile, Filippo, Glaucia, Alessippo, Pausania, Androcida, Critodeme, Tessalo, e Callistene.

A Ristotile avea scritti due Libri intitolati (3) *Della Medicina*, ma noi non gli abbiamo più oggiigiorno, come ancora non abbiamo quelli col titolo di (4) *Libri intorno alla Notomia*. Dicgene Laerzio gli attribuisce un altro

[1] De Philosoph. Cap. XI.

[2] Vegg. la Part. II. Lib. I. Cap. I.

[3] *Ἱατρικά*. Diog. Laërt. in vita Aristotelis.

[4] *Ἀνατομῶν*, ed *εκλογή ἀνατομῶν*.

tro Libro col titolo (1) *Della Pietra*. Questo Libro si trova tradotto in Latino nel *Teatro Chimico* insieme con un altro Libro, che tratta *Del Perfetto Magistero*, cioè *Della Pietra Filosofica*; ma entrambi sono evidentemente apocrifi. Se Aristotile avesse scritto un Libro, col titolo che dice Diogene Laerzio, posto, che per la *Pietra* si abbia dovuto intendere la *Pietra Filosofica*; non è dubbio, che questo Libro avrebbe fatto maggior romore tra gli antichi; allorché, nessun vestigio se ne trova, in tutti gli Autori che abbiamo, e i quali hanno scritto per lo spazio di meglio che cinquecento anni, che ne son corsi tra il preteso Autore di questo Libro, e quello che lo cita. Intorno a quest'ultimo, cioè a Diogene Laerzio, non è mica impossibile, che a suoi tempi fosse attribuito ad Aristotile il Libro suddetto ma è probabile che nel testo si ritrovi un errore. In parlando di (2) Teofrasto, avrem motivo di dire ancora qualche cosa su di ciò.

Non è per questa parte, che Aristotile ha travagliato per la Medicina, ma bensì in iscrivendo gli altri Libri in primo luogo citati. Ma poichè questi Libri si son dispersi, noi faremmo nell'obbligo di qui metter fine a ciò, che alla Medicina di questo Filosofo partienfi, ove felicemente non ci fosse restata la sua *Storia Degli Animali*, e quella *Della loro Generazione*, e *Delle loro Parti*, in cui molte cose curiose si ritro-
va-

(1) Περὶ τῆς λίθου.

(2) Vegg. appresso la Part. II. Lib. I. Cap. VIII.

vano, per rapporto alla storia degli animali in generale, ed alla Notomia in particolare. (1) Alessandro il Grande suo discepolo, essendo volenteroso d'intendere la natura, e le differenti proprietà degli animali, gli diè commissione di travagliarsi sopra questa ricerca; perchè lo provvide della somma di ottocento talenti, i quali fanno un milione, novecento, ventimila lire di Francia. Cotesto Principe gli diede ancora molte migliaia di uomini di varie Regioni di Grecia, e di Asia, con ordine di obbedirlo, e di riferire a lui tutto ciò, che dall'arte della caccia, e della pesca aveano potuto imparare, e parimente di nutrire ogni specie di animali, per conoscere quello di particolare, che aveva ogni specie, ed a lui rapportarlo.

Con sì grandi ajuti, sembra che Aristotile doveva dare al publico una cosa molto esatta in questo genere. Intanto gli antichi hanno già avvertito aver egli assai cose dette contrarie al vero. Potrebbe in ciò meritare scusa dicendosi di averlo fatto sulla fede altrui, non avendo potuto egli medesimo vedere, e fare ogni cosa. Ma posto ancora, che egli fosse stato nella necessità in alcune cose di stare alla relazione delle suddette persone, come per esempio, in ciò che si appartiene a certe proprietà degli animali, che il solo caso fa discovrire; havvene però delle altre in cui doveva egli medesimo travagliare, o per lo meno esser presente, e diriggere l'altrui travaglio; sì come sono le cose di Notomia.

Qua-

[1] Plin. Lib. VIII. Cap. XVI. Athenæus Lib. IX. Cap. XIII.

Quale opinione mai si può avere della esattezza di questo Filosofo sopra ciò , quando gli si vede sostenere *Che tutti gli animali hanno il collo pieghevole , e composto di vertebre , de' Lupi , e de' Lioni in fuori , i quali hanno questa parte composta di un sol osso ; e quando ci assicura che le ossa del Leone non hanno midolla* contra tutte le sperienze che se ne son fatte ? Intorno agli altri errori , ne' quali è incorso Aristotile in quanto alla Notomia del Leone , dell' Aquila , e del Coccodrillo , si può consultare il dotto (1) Borrichio .

Coloro che hanno dato al publico la notomia di un Leone fatta in Parigi , nell' Accademia delle Scienze , hanno ancora avuta cura di far conoscere le difalte di questo Filosofo intorno alla Notomia dell' animale suddetto : tutto ciò , che essi dicono può esser vero: in un luogo solo, sembra , che faccian dire ad Aristotile una cosa , a cui non ha egli pensato mai . In uno de' suoi Libri (2) si veggono queste parole : φαίνεται λέων πῶν ζῶων ἀπάντων τελεώτατα μετεληφέναι πηστὲ ἀρρενὸς ιδέας , che l' Interprete Latino traduce così ; *Videtur Leo animalium omnium perfectissimum animal in assumendo maris formam* . Questi Signori spiegano queste voci come se Aristotile avesse con ciò voluto dire , *Che il Leone ha in modo eccellente e sopra gli altri animali i distintivi visibili , e manifesti del suo sesso* . Queste sono le loro proprie parole , ed aggiungono , per provare che questo Filosofo si è ingannato , che l' uretra del

(1) Hermet. Ægypt. & Chemic. Sapientia .

(2) De Physiognomia Cap. V.

del Leone cioè il canal del membro unito a suoi ligamenti, non esce in fuori, che alla lunghezza di tre pollici, e mezzo. La loro conchiusione farebbe giusta, se Aristotile avesse inteso dire, come essi credono, e feco loro ancora il Borrichio, che il Leone tra tutti gli animali maschi ha il membro, che distingue il sesso il più grande, e visibile; ma a mio avviso questa cosa è quella che è più lungi dalla sua idea, ed io porto credenza, che non altro ha inteso dire se non *Che il Leone è il solo tra tutti gli animali maschi, che più agevolmente si distingue dalle femmine della sua specie, per la sua aria maschia*; ovvero se meglio vi piacesse, *che si distingue dagli altri animali per un' aria feroce, e veramente maschia, che è a lui particolare*. Io traduco la voce Greca *ιδέα* per la Italiana *aria*, che si può rendere in Latino *species*, e risponde terminatamente al Greco.

Li molti spari che Aristotile avea fatti di animali di varie specie, di quatrupedi, di augelli, di pesci, d'insetti, gli avevano insegnate molte cose intorno agli usi delle parti di ciascuna specie. Noi non istaremo qui a mettere in disamina tutto quel che dice egli sopra ciò, ovvero sulle differenze che si ritrovano tra queste parti, e' loro usi, poiche questo ci menerebbe troppo lungi. Toccheremo soltanto in poche parole ciocchè si appartiene alla costruzione, ed agli usi delle parti, che son comuni agli animali chiamati perfetti, come è l'uomo, e gli animali quatrupedi.

Aristotile riguardava il cuore, siccome il principio,

cipio, e la sorgente delle vene, e del sangue. Il sangue, soggiugne, passa dal cuore nelle vene (1) ma da nessun luogo ne viene al cuore. Di sopra, diceva egli, che due vene escono dal cuore, una da destra, che è la più grande, e l'altra da sinistra, che è la più piccola, e che chiamava *Aorta*. Sopra di che si deve avvertire, che questo Filosofo è il primo (2) al dir di Gallieno che abbia così chiamata l'arteria grande; il che è una riprova, il Libro (3) *Del Cuore*, in cui si truova questo nome non essere d'Ippocrate. Credeva Aristotile, che queste due vene distribuiscono il sangue a tutte le parti del corpo. Pretendeva in altro luogo, che tre cavità vi avesse nel cuore, le quali chiama *Ventricoli*. Di questi tre ventricoli, quello di mezzo di cui non disegna precisamente la situazione, è a suo avviso il principio comune degli altri, quantunque, sia il più piccolo; il sangue ancora che contiene, è il più temperato, e puro. Il sangue del ventricolo destro è più caldo, e quello del sinistro, più freddo, essendo quest'ultimo di tutti il più grande. Tutti questi ventricoli comunicano col polmone per mezzo di vasi differenti dalle due gran vene suddette e che si distribuiscono in tutta la sostanza del polmone.

Non solamente Aristotile faceva uscir le vene dal cuore, ovvero i vasi del sangue, ma ancora
i Ner-

(1) De Partib. Animal. Lib. III. Cap. IV. Io non so come coloro, che trovano in Aristotile la circolazione del sangue si accomodano questo luogo. Di questo si dirà appresso.

(2) De Venar. & Arteriar. Dissert.

[3] Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. III. Artic. II.

i Nervi : ecco su di che fondava il suo sentimento. (1) Il maggior ventricolo del cuore contiene , secondo lui , de' piccioli nervi , la vena chiamata Aorta è nervosa , ed è come un vero nervo ne' suoi estremi , non avendo alcuna cavità , ed essendo tesa sì come i nervi ne' luoghi dove termina verso le articolazioni delle ossa . Dice ancora in altro luogo (2) *Che nel cuore vi ha di molti nervi , e ciò molto a ragione , poichè dal cuore vengono li movimenti , che si fanno tirando , e rilassando .* E' si pare che in quest' ultimo luogo , voglia designare i tendini , o le fibre , che servono a dilatare , o a stringere il cuore , e se si è detto sopra che Ippocrate confondeva i nervi co' tendini , e' ligamenti , e' non si pare che Aristotile abbia in miglior maniera distinte queste parti , nè che abbia conosciuto l' uso de' veri nervi . Afferma in varie parti (3) *Che i nervi non sono mica continui , come le vene , ma che si trovano quà , e là dispersi verso que' luoghi , dove sono le articolazioni ,* donde è palese , che intendeva ancora parlare de' tendini . Se avesse saputo l' uso de' nervi , non avrebbe in un altro luogo [4] detto *Che le sole parti che hanno sangue possono sentire , o aver sentimento , nè avrebbe sostenuto [5] esser la carne l' organo proprio del senso .* In quanto al moto , se lo attribuisce a' nervi , agevolmente si vede , che i nervi , di cui
parla

(1) Hist. Animal. Lib. III. Cap. V.

(2) De Partib. Animal. Lib. III. Cap. IV.

[3] Hist. Anim. Lib. III. Cap. V.

(4) De Partib. Animal. lib. III. Cap. X.

(5) Ibid. Cap. I.

parla , sono medefimamente i tendini , e' ligamenti .

Il principio comune del moto , e del fenfo , è come avvisa Aristotile , nel Cuore . E' ancora questo viscere il principio del nutrimento di tutte le parti ; a cagion del fangue che manda ; è il focolare che contiene il fuoco naturale , donde dipende la vita ; è il luogo donde nascono le passioni , e dove vanno a finire le fenfazioni ; e ultimamente è la vera fede dell' anima : e tutto ciò non già perchè da effo traggono la loro origine i nervi , come da ciocchè è detto innanzi , alcuno forfi potrebbe pensare , ma perchè il cuore è *il ferbatojo del fangue , e degli fpiriti* . Aristotile ancora rotondamente foftiene (2) , *che gli fpiriti non poffono effer contenuti ne' nervi* .

Se egli però attribuiva così nobili ufi al cuore , il Celabro non altro era , a fuo avviso , *che una massa di acqua , e di terra compofta , che non contiene fangue , ed è privo di ogni sentimento* . L'ufizio di questa massa fredda è , diceva egli di rinfrefcare , o temperare il calor del cuore . Ma , lasciamo ftare , che questo Filosofo dà in altro luogo l'ifteffo ufizio al polmone , e' non ci dice , in che maniera concepiva che il celabro potefse eseguirlo . Comechè il celabro fia pofto immediatamente fopra la fpinal midolla , e con lei fi ritrovi legato , pure voleva Aristotile , che la foftanza della midolla foße alquanto differente da quella del celabro ; effendo quella una fpecie di fangue preparato per lo nutrimento .

(1) Lib. De Spiritu .

mento delle ossa , e in conseguenza calda ; ove questa , come è detto è freddissima . Faceva egli per altro così poco caso del celabro , che se non lo metteva del tutto tra gli escrementi , credeva però , che non si dovesse allogare tralle parti del corpo , che sono legate , e congiunte tra loro ; ma che si dovesse riguardare come una sostanza di una natura particolare , e differente da tutte le altre parti .

Intorno alle altre viscere , come il Fegato , la Milza , e le Reni , era nel sentimento , che il loro primo , e principale uso si fosse , sostenere le vene , che farebbero altrimenti pendole , e di tenerle ferme nel loro sito , Oltre a questo primo uso , ancora ne dava loro degli altri . Il fegato ajuta la cozione de' cibi , che si fa nello stomaco , e nelle intestina , per mezzo del calore che comunica a queste parti , del quale si dirà più particolarmente appresso . La Milza non ha un uso così grande ; ella non è necessaria altrimenti che per caso , secondo il nostro Filosofo , cioè per distorre , e per raccogliere , e cuocere i vapori umidi che si levano fu dal ventre ; quindi è , che gli animali in cui questi vapori prendono un'altra strada , son provveduti di picciolissima milza : siccome sono li pesci , e gli augelli , le cui piume , e squame son formate , e nutrite di quest' umido ; e queste specie di animali diceva egli , non hanno nè reni , nè vesica , per la ragione medesima (1), le reni ancora non sono state fatte , a suo avviso , che solamente per
mi.

[1] De Partib. Animal. Lib. III. Cap. VII.

migliore nostra esistenza : loro ufizio e di afforbire porzione degli escrementi , che va nella vescica degli animali , in cui questo escremento è troppo abbondante , per iscaricare altrettanto la vescica . Soggiugne un pò più appresso (1). *Che gli umori si filtrano , ovvero si colano per la sostanza delle reni ; in che par che tocchi più da vicino l' uso che si è poi attribuito a queste parti . Ma parla di ciò molto oscuramente .*

(2) *I Testicoli somigliantemente sono stati fatti dalla natura per utile , e non già per assoluta necessità . Aristotile diceva , che vi ha due canali venosi , che dall' Aorta si portano ne' testicoli ; e altrettanti , che vi vanno dalle Reni : che questi ultimi contengono del sangue , e' primi non ne contengono affatto . Che dalla testa di ogni testicolo , ovvero da una delle loro estremità , esce un altro canale più grosso , e più nervoso , che ricurvandosi , e diventando piccolo , risale verso le altre due ; contenuto in una membrana , e si porta alla radice del membro . Aggiugneva , che quest' ultimo canale , non contiene sangue , ma un liquore bianco , e che venendo a metter capo nella verga , come è detto , ovvero verso il collo della vescica , qui vi si avviene in un' apertura che porta nel membro , intorno alla quale apertura evvi quasi una specie (3) di guscio , o di scorza .*

Ciò posto , diceva egli , che quando si tagliano i testicoli a qualche animale , tutti i canali suddet-

Tom. II.

N

ti

(1) Ibid. cap. IX.

(2) Hist. Animal. Lib. III. Cap. I.

(3) Οἶον κέλυφος

ti si ritirano ; e che per questa attrazione , gli Eunuchi non sono atti alla generazione . Per provar ciò , recava egli l' esempio di una vacca , che avea concepito , congiunta con un toro , subito dopo castrato , e prima che i canali del seme si fossero ritirati . Si spiega ancora più particolarmente (1) in un altro luogo intorno all' uso de' testicoli , negando che essi sieno parte de' canali , ovvero de' serbatoj del seme , e che niente di comune hanno con essi ma che solamente servono loro di contrappeso per tirargli giù , e per ritardare il moto del seme ; quasi come le pietre , che i Tessitori ligano alle loro tele . Finalmente recava egli come una pruova della inutilità de' testicoli per tutto il resto , o per l' opera principale , l' esempio de' pesci , e de' serpenti , li quali essendo , a quel che credeva egli , privi di queste parti , non mancano di generare .

*Del rimanente voleva , che (2) la concezio-
ne si facesse per la unione del seme dell' uomo ,
col sangue mestruo della donna nell' utero ; nè
alcuna parte dava in quest' opera al seme della
donna , il quale non è secondo lui , che un es-
cremento dell' utero , che alcune femmine cac-
ciano , ed altre femmine no ; senza che però
queste ultime sieno perciò meno atte alla conce-
zione ovvero prive del piacere , che accompa-
gna il coito ; nascendo questo diletto dal solle-
tico cagionato dagli spiriti , che si portano nelle
parti , le quali servono per la generazione .*

In

(1) Hist. Animal. Lib. I. Cap. IV.

(2) De Generat. Animal. Lib. I. Cap. XX.

In quanto a ciò , che si appartiene al luogo , e alla maniera con cui si fa la cozione degli alimenti , ecco ciò , che il nostro Filosofo ne pensava . Gli alimenti , diceva egli , si preparano primamente nella bocca degli animali i quali usano un cibo , che ha bisogno , di esser trinciato, o minuzzato . Ma non è da credere , che in ciò si faccia alcuna specie di cozione; la carne evvi solamente in minuti pezzi ridotta , acciò più agevolmente si possa cuocere ed esser penetrata , dopo esser calata nel ventre superiore , e nell' inferiore , entrambi destinati a quest' ultimo ufizio , cioè a cuocere gli alimenti. E poichè la bocca è l'apertura , per cui entra il cibo senza altra preparazione , e l'esofago , il canale che porta questo cibo fino al ventre superiore , ovvero fino al ventricolo ; fa mestiere medesimamente che vi abbia delle altre aperture per cui tutte le parti del corpo traggono il nutrimento , di cui loro fa uopo ; coteste ultime aperture sono le vene del Mesenterio , le quali tirano ciòchè è loro necessario , dal ventre , e dalle intestina , come le bestie tirano il fieno dalla mangiatoja .

Siccome le piante , seguita il nostro Autore , traggono il lor nutrimento dalle radici , che si trovano sparse per la terra ; del modo medesimo traggono il loro gli animali per le vene suddette , le quali sono altrettante radici per attrarre dal ventre , e dalle intestina il sugo , che vi è contenuto ; essendo queste ultime parti in riguardo agli animali ciò , che è la terra riguardo alle piante . Dice ancora in altro luogo,

che le vene medesime cioè le vene del Mesenterio , sono rami della gran vena , e dell' Aorta , e che tutte si portano alle intestina . Circa all' Omento, Aristotile avvisava che egli insieme col fegato aiutasse la cozione de' cibi , riscaldando da canto suo col grasso, che è caldo , le parti in cui si fa questa cozione , alle quali sta vicino .

Per la cozione degli alimenti , e per rischiaramento di ciò che è detto sopra , aggiugneva che ella si fa , parte nel ventre superiore , e parte nell' inferiore , che la massa degli alimenti , ovvero il nutrimento , essendo ancora troppo nuovo non essendo assai cotto , mentre si trova nel ventre superiore, e privo per altro di tutto il suo sugo , e di tutto ciò, che ha di utile dopo calato al fondo del ventricolo inferiore ; di sorte che non altro vi resta , che la parte grossa, e l' escremento ; fa mestiere , che vi sia frapposto uno spazio , in cui il nutrimento si muti , e nel quale non sia egli nè crudo, nè ridotto in escremento . Questo spazio è il piccolo intestino chiamato *digiuno* , il quale si ritrova tosto dopo il superiore , e che in conseguenza sta nel mezzo , tra questo ventre , in cui è detto che gli alimenti sono ancora in parte crudi , e l' fondo del ventre inferiore , il quale non contiene , che escrementi .

In questi luoghi, secondo Aristotile si fa la cozione degli alimenti . Intorno alla maniera , con cui si fa ella , è detta questa cozione da questo Filosofo una specie di *Allessamento* ; cioè vuole egli , che gli alimenti si cuocino nel nostro corpo , siccome i cibi che si fan cuocere nella pentola ,

tola , e ciò per lo caldo delle parti vicine , che sono particolarmente il fegato , e l'omento , come già è stato avvertito .

Del rimanente , da ciò , che è narrato dell'intestino digiuno , e dalla distinzione che altrove fa il nostro Autore del colon, del cieco , e del retto, è chiaro , che già in que' tempi erano con maggior distinzione conosciute le intestina , che ne' tempi d'Ippocrate , il quale pare di non averne riconosciuto oltre a due , il *colon*, e'l *retto*, siccome di sopra è stato osservato .

Quanto all' uso del Polmone , ovvero alla maniera di farsi la respirazione diceva Aristotile che enfiandosi il cuore per lo soverchio calore , obblighi il polmone , e'l petto a gonfiarsi altresì , e a muoversi , e di ricevere per conseguenza l' aria , che quindi s'insinua nel cuore , per rinfrescarlo entrandovi , e per seco portar via in uscendo i vapori densi , e caldi, che esalano da questo viscere, e servire nel tempo stesso alla formazione della voce . Ciocchè poi obbliga l'aria di entrar nel polmone , a proporzione che questo si gonfia , egli è , per proibire , che non vi sia voto , la qual cosa , cioè il voto , è assai alla Natura odiosa .

(1) Non molto si dilunga il nostro Autore sulla struttura dell' orecchio : avverte solamente che la parte inferiore è fatta a forma di chio-ciola , che termina in un osso , il quale è , dice egli , simile all' orecchio , e dove arriva il suono , siccome nell'ultimo vase , che lo riceve. Di là al celabro , non vi è alcun passaggio, ev-

vene però uno , che si porta al palato ; ed una vena cala dal celabro fino allo stesso luogo , cioè fino all' osso dell' orecchio. Aristotile afferma (1) in altro luogo *Che l' udito si faccia per mezzo dell' aria esterna , che muove l' aria interna , ovvero quella che si truova nell' orecchio . Aggiugne che se la membrana dell' orecchio è mal disposta , non si sente ; per la ragione medesima, che quando la tunica dell'occhio sta nello stesso stato, non si vede.*

[2] Il Naso ha un canale distinto in due da una cartilaggine : certe vene , che stanno unite al celabro , ma che vengono dal cuore, si portano nel canale medesimo , che è l' organo dell' odorato , quando riceve l' aria esterna , e ciò , che in essa è disperso .

La carne, come è detto , e l' organo del tatto . La lingua quello del gusto , poichè è molle , spugnosa , e di natura simile a quella della carne .

(3) L'occhio si stende fino al celabro : sta posto da ambe le bande sotto una piccola vena . (4) L'umore che sta nell'occhio , e per cagion di cui si vede , è detto *Pupilla* (5) . L'occhio ha questo di particolare sopra tutti gli organi de' sensi , che egli è umido , e freddo , ovvero che contiene un umor freddo , e umido , il quale non esiste fin dal principio dell' uomo , ovvero che non è subito nella sua perfezione .

ma

(1) De Animal. Lib. II. Cap. VIII.

(2) De Generat. Animal. Lib. II. Cap. VI.

(3) Hist. Anim. Lib. I. Cap. XI.

(4) Ibid. Cap. IX.

(5) De Generat. Animal. Lib. II. Cap. VI.

ma che si separa, o distilla dalla parte la più pura dell'umor del celabro, per mezzo de' canali, che si veggono andare dall'occhio alla membrana del celabro.

Perciò che è detto agevole è a conoscere, che Aristotile non dava a' nervi alcuna parte in ciò, che si appartiene a' sensi, ovvero alle sensazioni, e come mai avrebbe egli in ciò riconosciuto i nervi, e il lor ministero, avendo quella idea che aveva del celabro?

Il Diafragma, che chiama *Diazoma* non ha altro ufizio, secondo il nostro Autore, che di separare il ventre dal petto affinchè questo, che è la sede dell'Anima, non resti infetto da vapori, che si elevano da quello.

Questo abbiain raccolto dagli scritti di Aristotile intorno alla Notomia. Si deve avvertire chē così egli, come Platone hanno egualmente chiamate Vene, tanto le Vene propriamente dette, che le Arterie, e che il nome di Arteria l'hanno dato alla sola Canna del Polmone, che è poi stata detta (1) *Asperarteria* donde si può inferire, che se in Ippocrate [2] si ritrova la voce Arteria in senso de' Moderni, ovvero in senso de' Notomici, de' quali si parlerà appresso, o questa voce vi è stata aggiunta, ovvero i Libri ne' quali si ritrova, non sono di quest'Autore. Il solo luogo, che io sappia, in cui sembra che

N 4

Ari-

[1] Τραχεῖα. aspra ineguale in opposizione alle altre arterie vere, che li Notomici seguenti chiamavano λεῖα ἀρτηρία *arterie unite*.

(2) Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. III. Artic. I, e nella seconda Parte Lib. I. Cap. III.

Aristotile dia il nome di *arterie* alle vere arterie, egli è nel suo *Libro Dello spirito*, in cui in chiari termini dice, *Che la pelle è composta di una vena, di un arteria, e di un nervo; di una vena, soggiugne, poichè per la pelle si caccia sangue, pungendosi; di un nervo, perchè si può distendere; di un' arteria perchè è traspirabile*. Si potrebbe dire, che Aristotile in questo luogo ha inteso dire delle veraci arterie, alle quali non fa altro contenere, che lo spirito, secondo la opinione di Prassagora, e di Erasistrato, della quale si dirà appresso. Forse ancora potrebb' essere, che questo Libro non fosse di Aristotile.

Si deve medesimamente fare un' altra riflessione necessaria intorno alla notomia di questo Autore, cioè che non aveva egli sparato che animali, e che a suoi tempi, nessuno ancora aveva osato di notomizzare cadaveri umani. Questo ci dice egli medesimo, quando niega (1)

Che le parti interne del corpo dell' uomo si conoscano, o che alcuna cosa certa vi sia in ciò; ma che se ne debba far giudizio dalla somiglianza che devono avere colle parti degli altri animali, le quali hanno del rapporto con alcuna di esse. Io mi stupisco come (2) Riolano abbia sostenuto il contrario, anzi, che abbia inteso provarlo con passi di Aristotile, che non fanno al proposito: non è egli però il solo, cui la prevenzione, e la ostinazione a favor degli Antichi, han fatto commettere di sì fatti errori. Nel primo Libro, del-

(1) Hist. Anim. Lib. I. Cap. XVI.

[2] Antropograph. Lib. I. Cap. IV.

della Parte seconda, in trattando di Erofilo si dirà ancora qualche parola sopra questo argomento.

Finalmente avvertiremo, come (1) Aristotile avea scritto intorno a' nomi delle parti del corpo, ciocchè fa credere, avere i Medici antecedenti trascurata questa materia. Aveva eziandio composto qualche Libro intorno alle piante, de' quali ce ne avanza alcuno, ma in essi Libri, questa materia vi è trattata piuttosto da Filosofo, che da Medico.

Era nato egli nella Olimpiade XCIX, e morì l'anno terzo della Olimpiade CXIV, che cade nell'anno del Mondo 3628, di età di forse sessantatre anni, secondo questa ragione. Era, come si è veduto, figliuolo di Medico, e dell'antica famiglia degli Asclepiadi. Apparteneva ancora egli alla Medicina per un altro principio, il quale però non era di molto onor suo. (2) Epicuro gli rimproverava, di avere nella sua gioventù tutto il suo patrimonio dissipato in dissolutezze, e che dopo essere stato alla guerra per qualche tempo, si era posto a (3) *vendere antidoti ne' mercati*, fino a che, apertasi la scuola di Platone, stabilì di volere studiare sotto questo Filosofo.

Li Medici del Grande Alessandro dovevano esser contemporanei di Aristotile dilui Maestro.

II

[1] Galen. Introduct. Cap. X. Vegg. appr. da Part. II. Lib. I. Cap. VI.

[2] Diog. Laërt. & Hefych. Miles in vita Epicuri.

(3) *Φαρμακοπολεῖν*: Si vedrà più particolarmente nella seconda Parte Lib. I. Cap. IX. ciò che significa questa parola.

Il più sufficiente tra essi era Filippo Acarnano, a cui questo Principe tanta fidanza ebbe, che in sua presenza prese una Medicina, da lui offerta, prima che questo Medico avesse potuto leggere una lettera, che Alessandro nel tempo medesimo gli mandò, per la quale Alessandro era fatto avvisato, che Filippo dovesse avvelenarlo. Io so pensiero, che questi ben potrebbe essere lo stesso Filippo, che da Celso è detto [1] Epirota, essendo l'Acarnania parte dell'Epiro. Quest'ultimo Filippo, dice l'Autore suddetto ritrovandosi nella Corte del Re Antigono, ed avendo promesso di guarire un Cortigiano, che si trovava infermo di una maniera d'idropisia delle meno cattive, non ebbe quel successo che ne sperava: non già perchè il Medico non facesse il suo dovere, ma la cattiva condotta dell'infermo, impedì che ne restasse guarito. Gli era stato avvisato, che si astenesse dal bere, e che prendesse scarlissimo nutrimento; ma egli anzi che osservare cotesta regola, venendo a lui negato, ciò, che chiedeva, mangiò fino i cataplasmi, che gli si applicavano, e bevve la propria sua orina. E' non è impossibil cosa, che lo stesso Filippo, che era stato Medico di Alessandro, lo fosse ancora di Antigono suo successore in Asia. Del rimanente, si conosce, che questo Medico, sequestrava in qualche maniera la pratica d'Ippocrate, il quale ordinava, come è detto che nella Idropisia, si bevvesse, e si mangiasse pochissimo. L'Autore di questa storia sog-

giu-

giugne, che un altro Medico famoso, che era stato discepolo di Crisippo, aveva accertato al sopradetto infermo anticipatamente, che egli non sarebbe guarito, e che venendogli detto che Filippo avea promesso guarirlo, rispondesse *Che Filippo badava soltanto al morbo, ma che egli metteva mente al naturale, ovvero all'umore dell'infermo, il quale non avrebbe affatto osservata la regola, che gli verrebbe ingiunta*. Si è creduto, che quest'ultimo Medico, non altri potrebbe essere, che Erasistrato, di cui si parlerà nel libro che segue.

Glaucia altro Medico di Alessandro, non fu così fortunato, come il precedente. Avendo questo Principe incolpato lui della morte di Efestione suo favorito, che Glaucia avea curato nell'ultima sua malattia, fu fatto crocifiggere.

Plutarco fa menzione di due altri Medici di Alessandro, ovvero de' Grandi della sua corte; uno di questi Medici fu chiamato Alessippo, e l'altro Pausania. Il primo avendo guerito Peucesta di una malattia, Alessandro gli scrisse, ringraziandolo; e l'altro volendo dare l'elleboro a Cratero, questo stesso Principe parimente li scrisse, per farli testimonianza della noja, che si prendeva per la infermità di Cratero, e per esortar questo Medico a voler prendere tutte le cautele necessarie, per dar questo rimedio a proposito.

Plinio ancora parla di un Medico per nome Androcida, il quale scrisse ad Alessandro così: *Quando voi bevete del vino, vi sovvenga che bevete il sangue della terra*. Aggiugneva che come
la

la cicuta è veleno per l'uomo, così il vino per la cicuta.

[1] Critodemo era Medico delle armate di Alessandro. Egli medicò questo Principe delle ferite, che ricevè nell'assedio di una piccola Città nel Paese de' Maliani, ovvero de' Malli. Era della razza degli Asclepiadi, siccome si è veduto [2] sopra.

[3] Giustino aggiugne a tutti questi Medici di Alessandro, un certo per nome Tessalo, il quale ebbe parte, secondo lui al veleno di questo Principe. Alcuni savj han creduto, che vi fosse un errore nel testo di questo Autore, e che in vece di *Medicus Thessalus*, si dovesse leggere *Medius Thessalus*, cioè *Medio Tessalo*. In effetto, Plutarco, Arriano, e Diodoro, parlano di un certo Medio, in casa cui Alessandro, avea passata la notte a giocare, e bere, quando fu avvenenato, ovvero quando infermò. Si parlerà appresso (4) di un Medico per nome *Medius* il quale potrebbe esser quasi di que' tempi; ma non si trova avvertito, che costui nella cui casa stava Alessandro, si fosse un Medico: questi era un Cortigiano, ed uno degli adulatori di questo Principe.

(5) S. Epifanio parlando degli Autori che hanno scritto delle piante, rassegna in questo nome.

(1) Vegg. Arriano Lib. VI. Strabone Lib. XV. &c.

[2] Lib. IV. Cap. I.

[3] Lib. XII. Cap. XIII.

(4) Part. II. Lib. I.

(5) De Haeresib. Lib. I. in princip.

numero Callistene . (1) Si pare che costui non possa essere , che il parente di Aristotile . (2) La infelice ventura di cotesto Callistene è affai nota . Si è detto che Aleffandro lo avesse fatto riserrare in una gabbia di ferro , e poi sbranarlo per li Lioni , a cagion di aver molto liberamente seco favellato , ovvero per aver avuto parte ad una conspirazione contro la vita di questo Re . Plinio ancora nel suo Indice , cita un certo Callistene , che potrebbe forsi essere il medesimo .

C A P O V.

Diocle .

IL primo Medico appresso Ippocrate , e suoi figliuoli , il quale abbia fatto del romore , egli è Diocle di Cariste , che gli Ateniesi chiamavano perciò (3) il secondo Ippocrate . (4) Tutti gli antichi Autori sono di accordo , che egli abbia seguitato molto dappresso cotesto Padre della Medicina , essendo a lui succeduto , e nel tempo , e nella stima . Si crede Autore di una lettera , che anche oggigiorno abbiamo , diretta ad Antigono Re dell' Asia : ciò che dinoterebbe , che Diocle viveva ne' tempi di questo Successore di Aleffandro , e non già in quelli di Da-

(1) Vid. Tiraquell. de Nobilit. Cap. XXXI.

(2) Vegg. Q. Curzio Plutarco Giustino Arriano , Diog. Laerzio . Cicerone , ed altri .

(3) Theodorus Priscianus Lib. IV.

(4) Plin. Lib. XXVI. Cap. II. Celsi Praefatio .

Dario figliuolo d' Istaspe (1) siccome due Autori moderni hanno scritto . Ma gli errori di cronologia , che si son fatti conoscere addietro in occasione delle pretese lettere d' Ippocrate , fanno sì , che in nessun conto si debbano avere sì fatte ripruove potendo esser la lettera di Diocle così sospetta , come quelle , di cui è detto . Coloro che han fatto vivere Diocle ne' tempi di Dario figliuolo d' Istaspe , si sono bruttamente ingannati ; poichè a questo conto , cotesto Medico farebbe stato più antico d' Ippocrate , ciocchè è impossibile . Gli altri che suppongono vivo ne' tempi di Antigono , non si sono essi , come meche sia , ingannati di molto . Diocle il quale certamente è venuto al Mondo dopo Ippocrate , e il quale si truova per altro aver vivuto prima (2) di Pranagora , che è stato maestro di alcuni Medici contemporanei di Tolomeo Sotero , può essere stato quasi all' età di Aristotile . Ciò posto , non è impossibile , che Diocle sia sopravvivuto a questo Filosofo , il quale morì di anni sessantatre , e che in conseguenza , abbia potuto vedere il principio del regno di Antigono , e degli altri successori di Alessandro , il quale morì forsi due anni anzi Aristotile . Questo è ciò che si può dire per istabilire la possibilità del fatto supposto , che Diocle abbia scritto ad Antigono . Ciò posto , io crederei il primo essere più antico di Aristotile di qualche anno .

La lettera di Diocle contiene degl' insegnamenti

[1] Tiraquell. De Nobilit. Cap. XXXI. & Wolfgang. Justin. in Chronolog. Medicor.

(2) Si parlerà di questo Medico nel Capitolo , che segue

menti intorno alla conservazione della salute, i quali consistono in prevedere le malattie per certi segni, ed a prevenirle usando di certi rimedj. Il corpo vi si vede diviso in quattro parti, la testa, il petto, il ventre, e la vescica; e vi si veggono de' rimedj che servono per garantir queste parti de' loro morbi ordinarj. Per la testa si propongono de' gargarismi, con idea di purgarla, e le fregagioni. Per lo petto si consigliano li vomitivi, o a digiuno, o dopo il cibo. Intorno al ventre, s'insinua a tenerlo libero, non già per mezzo de' medicamenti, ma per una buona regola, per l'uso delle bietole, della mercuriale, dell'aglio bollito, dell'erba detta lapazio, del brodo di cavoli, delle confetture di mele. Finalmente, per le malattie della vescica, sono indicati alcuni rimedj, che muovono le orine, come sono le radici di appio, e di finocchio cotte in vino con dell'acqua, in cui sarà fatto cuocere del dauco, dello smirnio, dell'enula, e de' ceci.

Ciò si contiene in questa lettera, la quale potrebbe essere un estratto di alcuni Libri di Diocle (1) ne' quali trattava a fondo *Della conservazione della Salute*, ovvero *Delle cose che sono sane*. Uno di questi Libri era dedicato a un certo per nome Plistarco. Diocle ne avea composti molti altri, i quali insieme con quelli che abbiain citati, tutti si son perduti. Ateneo fa menzione di un libro, in cui questo Medico trat-

(1) Galen. De Aliment. Facult. Lib. I. Cap. XIII.

trattava *De' Veneni*, e di un altro, che insegnava (1) *La Maniera di Preparare i cibi*. Dallo stesso Ateneo sappiamo, che molti altri tra gli Antichi Medici aveano scritto sopra quest'ultimo argomento. Tra gli altri nomina egli Filistione, di cui si è parlato sopra, Erasistrato, Filotimo, Eutidemo, Glauco, e Dionisio. E' si pare, che loro scopo non fosse già di andare in traccia di ciò che diletta il gusto, ma di rendere i cibi più convenienti per la salute. Platone però si querela, che introdotta (2) *l'Arte De' Crochi* nella Medicina, sotto specie di rendere i cibi più sani, produceva un effetto del tutto contrario; ed afferma inoltre questo Filosofo, essere quest'arte in ordine alla Medicina una cosa medesima che (3) *l'arte d'imbiaccare, o di profumare* risguardo alla *Ginnastica*, di cui addietro è narrato. Chiama tutte queste Arti, *Le Adulatrici della Medicina, e della Ginnastica*. Da questo passo di Platone s'inferisce, che fin da' suoi tempi erasi incominciato a scrivere sopra il sopradDETTO subietto; e forsi ciocchè dice egli, risguarda il Libro di Diocle, il quale poteva già avere scritto mentre era in vita questo Filosofo.

Diocle avea composto un altro libro intitolato *Delle Malattie, delle loro cagioni, e della loro cura*. (4) Galeno ne cita un frammento intorno ad una certa malattia, che Diocle chiamava

[1] Questo libro era intitolato ὁ ψαρτυπικῆ.

(2) Ὁ ψοπιπικῆ.

(3) Κομωπικῆ.

(4) De Locis Affect. Lib. III. Cap. VII.

mava (1) Malattia Melancolica , ovvero [2] Flatuosa , e che descriveva in questa maniera . Avvi , diceva questo antico Medico una malattia , che alcuni chiamano melancolica , altri flatuosa , o ventosa , nella quale si caccia la saliva chiara , e in abbondanza , quando si è preso cibo di difficile cozione . Si hanno ancora delle eruttazioni acridi , delle ventosità e del calore negl' (3) ipocondri , con un gorgoglio , ovvero con un grande strepito non già subito , ma dopo qualche tempo dall'aver mangiato . Si hanno ancora delle volte de' gran dolori di stomaco , i quali in alcuni si stendono fino al dorso . Appresso , digeriti i cibi , tutto ciò cessa , per poi ritornare da capo , dopo preso nutrimento : gli accidenti medesimi assalgono quando a digiuno , e quando dopo il cibo ; di sorte che si vomitano li cibi crudi , e spesso delle flemme amare , e calde , ovvero delle flemme acridi , donde i denti ne restano gelati . Buona parte di queste malattie incominciano dalla gioventù ; ma in qualunque modo , o tempo incomincino , durano lungo tempo . Si può far sospetto , seguita Diocle , che coloro i quali ne son presi , abbiano maggior calore , che d' uopo non sia nelle vene , che ricevono l' alimento dello stomaco , e che il sangue , che contengono siasi spessato ; poichè una pruova evidente che queste vene sono oppilate o riturate , si ha dal vedere che il nutrimento non si distri-

Tom. II.

O

bui-

(1) Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. VIII.

(2) Πάθος φυσώδες . Quest' ultimo nome non si trova in Ippocrate .

(3) Questa parola si ritrova spiegata di sopra nel Lib. III. Cap. VIII. nella lettera I.

buisce per lo corpo , ma si trattiene nel ventricolo senza cuocersi per alcun modo , ed in vece di passare ne' canali che devono riceverlo , e di portarsi per la maggior loro parte nel basso ventre , il giorno appresso si caccia per lo vomito . Un' altra riprova del maggior calore , che naturalmente aver non devono , si è , che gl' infermi si sentono veramente molto riscaldati , e si ritrovano sollevati quando prendono di cose rinfrescanti . Aggiugne Diocle che alcuni dicono , che in queste malattie , l' orificio del ventricolo , il quale sta congiunto alle intestina , s' infiamma ; che questa infiammazione fa la ostruzione , ed impedisce , che gli alimenti non discendano nelle intestina nel tempo solito ; di sorte che la loro dimora nel ventricolo , cagiona il gonfiamento , il calore , e gli altri suddetti sintomi .

Aveva Diocle trattato eziandio in particolare *De' Morbi Delle Donne* [1] : avea trattato *Delle Pianta* : avea composto un Libro intitolato *La Bottega del Medico* , che è il titolo medesimo che Ippocrate ha dato ad uno de' suoi Libri : finalmente avea scritto un altro Libro col titolo *Delle Settimane* . Nella [2) Notomia d' Ippocrate si è veduta una osservazione di una vescichetta piena di acqua , che una femmina avea cacciata dopo il settimo giorno del suo concepimento . Diocle avendo fatte altre osservazioni sulla materia medesima (forse nel Libro citato) notò i progressi di questa vescichetta , e' cambiamenti , che vi accadono da settimana in settimana

[1] Nicandri Schol. in Theriac. Oribas : Lib. IV. Cap. III.

[2) Lib. III. Cap. III. Artic. XIII.

settimana della seguente guisa [3]. La seconda settimana diceva egli la superficie di questa vescichetta si ritruova ripiena quasi di gocce di sangue: la terza questo sangue apparisce nel centro dell'umore che si contiene nella vescica. La quarta questo umore si addensa, di maniera che si assomiglia ad una massa di sangue, e di carne che non ancora è solida. La quinta accade qualche volta, che nella massa suddetta si formi una figura umana grande quanto una pecchia, che nella sua picciolezza contiene tutte le membra, ed in cui tutto il corpo evvi delineato. Io ho detto seguita Diocle, che ciò accade qualche volta così, nella quinta settimana, poichè non sempre avviene; e che da questo primo stato cioè da che il corpo dopo cinque settimane è formato, le donne partoriscono il settimo mese. Ma quando elleno non devono partorire che al nono, se deve nascere una fanciulla, le membra si distinguono la sesta settimana, e se un fanciullo, la settima. Parimente la settima ora dopo il parto, fa conoscere se il fanciullo che è venuto al mondo deve vivere, ovvero se era già in qualche maniera morto nel ventre di sua madre, di modo che non altro gli resta, che un pò di fiato; poichè se era già quasi morto, il fanciullo non può sostenere l'aria oltre a sett'ore. Che se passa questo termine, è segno, che viverà, ove almeno qualche accidente non lo uccida, come ciò può accadere a coloro che ne vengono migliori. Somigliantemente dopo sette giorni dal dì della nascita, cade il superchio dello bellico;

lico ; a capo di due volte sette giorni , vede il lume ; e per ultimo dopo sette volte sette giorni , gira la pupilla , e volta il viso per seguitare gli oggetti , che si presentano alla sua veduta . Dopo sette mesi , incomincia ad avere i denti ; dopo due volte sette mesi , si tien seduto senza timore di cadere ; tre volte passati sette mesi , parla ; e quattro volte passati sette mesi egli è ben robusto per camminare sicuramente ; dopo cinque volte sette mesi , aborrisce il latte della sua nutrice , se non venga in qualche maniera forzato a poppare assai più lungo tempo . Toccato che ha gli anni sette , i primi denti , che gli son nati , dan luogo agli altri che in questo tempo spuntano , e che sono più propri per masticare la carne dura ; l'anno medesimo il fanciullo parla perfettamente , o distintamente quindi si dice che i suoni delle (1) sette vocali sieno invenzione della Natura (comechè [2] i Latini le abbiano ridotte a cinque , due di esse facendole ora lunghe , ed ora brevi ; ma si troverà che sempre sieno sette , se si pon mente a' varj suoni di queste vocali medesime piuttosto , che a' caratteri , che le ci disegnano) . Dopo due volte sette anni , si arriva all'età della pubertà &c. Passati tre volte i setti anni , nasce ne' giovani la barba , e allora non più si cresce in lunghezza , siccome non si cresce più in larghezza dopo quattro settenarj ; il quinto settenario dà tutte le forze , che mai si possono avere . Durante il sesto , si conservano interamente tutte le forze che prima si ave-

(1) I Greci avevano la η , e l'ω più di noi , cioè la e e l'o lunghi .

[2] Così dice Macrobio .

si avevano . Nel settimo , le forze incominciano a mancare in qualche maniera , ma ciò quasi non è sensibile ; ed è da avvertire , che quando si è toccato il settimo settenario , allora si sta nella età che si dice perfetta . Per ultimo , quando la decina , che è ancora un numero de' più perfetti , si moltiplica per lo numero di sette , ovvero quando siesi arrivato a dieci volte sette anni , i Fisi- ci credono esser questi i termini della vita , e gli uomini , che passano questi termini , sono esenti da tutti impieghi &c.

Da questo estratto apparisce , che Diocle era non men d'Ippocrate , e di Pittagora attaccato al numero sette . Macrobio attribuisce la osservazione medesima al Filosofo Stratone , di cui si dirà appresso .

[1] Gallieno avverte , Diocle il primo avere scritto *Dell' Amministrazione Anatomica* , cioè della maniera , e dell' ordine , da tenersi per dividere , e dimostrare le parti del corpo . Nel tempo stesso dà ragione del silenzio di coloro , che avevano preceduto Diocle , e di ciò , che obbligò costui a scrivere sopra questo argomento . Prima di Diocle , dice Galeno ritrovandosi quasi tutta la Medicina nella famiglia degli Asclepiadi , i padri insegnavano la Notomia a' loro figliuoli , e li addestravano dalla infanzia a sparar gli animali . Di sorte che , passando ciò da padre in figlio , come per una tradizione successiva , inutile era a scrivere di qual maniera ciò si facesse , essendo tanto impossibile , che si dimenticassero di ciò quanto

O 3 del-

delle lettere dell' *Alfabeto* , che avevano quasi in un tempo imparate . Ma uscita l' *Arte della Medicina* di cotesta famiglia per mezzo de' *Discepoli* che *Ippocrate* aveva incominciato a farsi , a *Diocle* venne voglia di scrivere sopra questo argomento , per utile di coloro , che non eran nati di padri Medici .

Questo è ciò che dice *Galeno* di *Diocle* . Costui però , ad avviso dello stesso *Galeno* , non era molto innanzi proceduto nella *Notomia* , comechè parebbe non essersi egli in tutto attenuto a ciò che aveano fatto i suoi predecessori , i quali non erano *Notomici* , come è avvertito (1) innanzi , nel luogo medesimo dove si è esaminato il detto passo di *Galeno* .

In quanto alla pratica di *Diocle* , ella era quasi la medesima di quella d' *Ippocrate* . Egli cavava sangue , e purgava come lui , e nelle occasioni medesime . Presso *Celio Aureliano* si può vedere più particolarmente , come trattava varie malattie (2) . L' Autore medesimo riferisce , che *Diocle* faceva bere a coloro che sputavano sangue della colla di toro , ovvero della colla forte cotta in acqua con farina , e Rovi (3) . Faceva eziandio inghiottire una pillola , ovvero una palla di piombo , a coloro che infermavano del morbo detto *Ileo* , che è un rimedio , di cui *Ippocrate* non fa menzione . Distingueva tra *Ileus* , e *Chordapsus* , due nomi , che *Ippocrate* sembra di

(1) Lib. II. Cap. II.

(2) Tardar. Lib. II. Cap. XIII.

[3] Acutar. Lib. II. Cap. XVII.

di dare al morbo medesimo. Diocle voleva, che *Chordapsus* dinotasse un morbo del grosso intestino .

Esercitava ancora la Chirurgia, ed aveva tralle altre cose , inventato un istrumento per estrarre il ferro di un dardo , ovvero di una freccia, quando fosse restato in una piaga . Questo istrumento , a tempi di Celso , era parimente chiamato del nome di Diocle . (1) Aveva egli medesimamente ritrovate alcune maniere di bende per la testa , che avevano somigliantemente il suo nome .

Del resto , Galeno ci attesta di Diocle , che egli esercitava la Medicina anche per un principio di umanità , siccome avea fatto Ippocrate , e non già per lo vantaggio , o per la gloria , che sono i motivi, i quali muovono molti Medici ad operare . Ne parla egli per altro , come di un grand'uomo nel suo mestiere , e che possedeva tutta la Medicina . Lo stesso Diocle diceva , che non fossero da sentirsi coloro che credevano non poterli render ragione di tutto . Aggiungeva , che per avere in conto un rimedio , bastava di averlo spesso volte sperimentato , quantunque la cagione dell' effetto , che produce non ci fosse nota ; che egli era però ottima cosa di andare in cerca di questa cagione , per meglio persuadere coloro a quali facciam parole di questo effetto [*De Alim. facult. Lib. I. Cap. I.*] Galeno ancora parla di un altro Diocle (2)

(1) Galen. *De Fasciis.*

(2) *Medicam. Local. Lib. VII. Cap. IV.*

Calcedonese , ma io non so in qual tempo sia vissuto .

C A P O VI.

Prassagora , e Petrone .

(1) **P** Prassagora è il terzo Medico , appresso Ippocrate , e Diocle , il quale abbia gran fama raccolta dalle genti . Noi abbiain supposto , che Diocle fosse vissuto almeno a tempi di Aristotile . Prassagora ha dovuto essere di tutti tre il più giovine , ma non di assai ; poichè egli è stato (2) maestro di Erofilo , che viveva sotto Tolomeo Sotero , e di alcuni altri del tempo medesimo , siccome si vedrà nel libro , che siegue .

Prassagora era figliuolo di (3) Nicarco . (4) Era egli dell' Isola di Coo , siccome Ippocrate , e della famiglia medesima , cioè della famiglia degli Asclepiadi , con questa particolarità , che fu l'ultimo di questa famiglia . Questo è ciò , che dice Suida , il quale pretende che Ippocrate abbia avuto sette de' suoi discendenti uno dopo l'altro , i quali han portato il suo nome , e che sono

(1) *Post Hippocratem , Diocles Carystius , deinde Praxagoras Cels. Praef. Lib. I.*

(2) *Galen. De Different. Puls. Lib. IV. Cap. III.*

(3) *Idem De Dissect. Vulvae cap. ult.*

(4) *Idem Meth. Med. lib. I.*

sono stati tutti Medici , come di sopra si è veduto . Ma io fo pensiero , che Galieno voglia solamente dire in questo luogo , essere Prassagora l' ultimo degli Asclepiadi , che abbia fatto del romore ; ciocchè a noi si fa verisimile ; non ritrovandosi alcuna memoria fatta presso gli Antichi di questi pretesi discendenti d' Ippocrate , che avevano il suo medesimo nome . Del rimanente Gallieno non dice , se Prassagora era del medesimo ramo d' Ippocrate . Si troverà appresso un Medico dell' Imperador Claudio , il quale si diceva ancora discendente degli Asclepiadi ; ma è probabile che questo fosse un titolo da lui affettato , per rendersi più considerabile . Questi è Senofone , il cui nome si ritrova allogato nella genealogia da noi rapportata (1) di sopra , e di cui parleremo a suo luogo .

Per ritornare a Prassagora , egli è posto nel numero di coloro , che degnamente han sostenuto l' onore della Medicina ragionata . Gallieno . ne fa molto vantaggiosa memoria , e come di un uomo , che intendevasi affai bene nel suo mestiere . Avea composto molti libri , che più non abbiamo . Gallieno medesimo ne cita alcuni ; siccome quello intitolato *Dell' Uso dell' Astinenza* , quelli ne' quali Prassagora trattava *Degli Accidenti Ordinarj ed Extraordinarj delle Malattie* ; un altro *Delle cose Naturali, o che accadono naturalmente* ed un altro finalmente intorno *A' Medicamenti* .

Coresto Medico era tenuto ne' suoi tempi per
un

(1) Vegg. di sopra il Lib. IV. Cap. I.

un gran Notomico, ma essendosi perduto tutto ciò che egli avea scritto, noi non sappiamo che pochissime cose delle sue opinioni sopra di ciò. Credeva egli con Aristotile, che i Nervi vengano dal cuore. Aggiugneva (1) che le arterie si mutano in nervi, a misura che la lor cavità si restringe avvicinandosi agli estremi. Sosteneva ancora col Filosofo medesimo che il celabro non ha quasi nessun uso, nè lo riguardava che come un'appendice della spinal midolla. Voleva finalmente [2] che le arterie non contenessero alcun umore, sentimento, che noi vedremo da Erasistrato portato più oltre. Sopra di che è da notare, che da ciò s'inferisce, Prassagora essere stato il primo a distinguer tra vene, e arterie vere; di che i Medici precedenti egualmente dissero arterie, tanto le vene, che le arterie, siccome si è avvertito sopra, rapportando sopra di ciò i passi d'Ippocrate, e di Aristotile.

Prassagora ancora è il primo, al dire di Rufo Efesio, il quale abbia distinto con maggiore esattezza di prima li varj sughi che si trovano ne' corpi, e che ha dato ad ognuno i particolari nomi. Chiamò egli alcuni, dolci, altri [3] egualmente mischiati, o temperati; altri (4) simili al vetro (che era una specie di flemma assai acre); altri acri; altri nitrosi; altri salsi; altri amari; altri di color di porro; ed altri a

co-

[1] Galen. De Ippocr. & Platon. Decret. Lib. I. Cap. VI.

[2] Galen. De Dignosc. Pulsib. Lib. IV. Cap. II.

[3] Ἰσόκρατος

[4] Υἰαλοειδής

color di torlo d'uovo. Aggiugneva ancora due altre spezie di sughi, uno che diceva (1) *raspan- te* cioè che produce un senso come si raschiasse la parte con qualche cosa che taglia; e l'altro che chiamò [2] *fisso*. (3) Voleva che la maggior parte delle malattie dipendessero dalla differente disposizione degli umori suddetti; nè credeva, che in altro luogo si dovessero rintracciare le cagioni de' morbi, nè della salute, che negli umori in generale. (4) Galieno dice che Praflagora numerava fino a dieci spezie di sughi, o di umori, oltre al sangue, che n'è l'undecima, ciocchè è quasi il conto di Rufo.

Si ritrovano ancora varj saggi della pratica di Praflagora in Celio Aureliano. Vi si nota specialmente, che era molto portato (5) per li vomitivi. Ne dava nella squinanzia, e nelle Convulsioni. Ne dava ancora nell'*Ileo*, siccome Ippocrate; ma egli andava più oltre; continuava a provocare il vomito fino a che gli escrementi non uscissero per la bocca; sintoma che suole accadere sulla fine di questo morbo, senza essersi dato vomitivo. Per altro si vede che questo Medico fosse stato un pratico troppo ar-
dimentofo; poichè in questa malattia medesima quan-

(1) *Ευσκός*

(2) *Σπασίμος*. Questi nomi erano veramente nuovi, come anche quegli che son tolti da' colori del porro, e del torlo dell'uovo; ma intorno a' sughi, che Praflagora chiama *dolci*, *acri*, *salsi*, *amari*, *nitrosi*, Ippocrate ne aveva già parlato. Vegg. di sopra Lib. III. Cap. IV, e VIII.

(3) Galen. Introd. Cap. IX.

(4) De Natural. Facult. Lib. II. Cap. IX.

(5) Acutor. Lib. III. Cap. XVII.

quando i primi rimedj non operavano , voleva , che si facesse una incisione al ventre , ed anche alle intestina , per farne uscire gli escrementi , e che poi si tornasse à cucire . Coteſto eſempio, e quelli , che ſi ſon rapportati ſopra particolarmente intorno alla Chirurgia , fan conoſcere , che dal principio della Medicina , ſi ſon tentati quaſi tutti i mezzi di guarire , che poſſono naturalmente cader nell'animo , per pericolosi che ſieno ſtati . Del rimanente la pratica di Praſſagora era quaſi la medefima con quella d'Ippocrate . Portava egli una opinione particolare intorno alla febbre . Credeva (1) che la ſede della febbre ſoſſe nel tronco della vena cava , tra il fegato e le reni , e che da queſto luogo incominci ella . Ebbe di molti diſcepoli , tra' quali , i più conſiderabili furono Eroſilo , Filoremo , e Pliftonico , de' quali ſi parlerà nel Libro , che ſiegue . Ciocchè dice Tzerze , che Praſſagora ſoſſe ſtato iſtruito da Ippocrate medefimo, potrebbe eſſer vero , poſto che ambedue han vivuto lunghiffimo tempo .

In queſto luogo ſi può mettere un certo Petrone , o Petrona , che [2] Celſo dice eſſer vivuto prima di Eraſiſtrato , e di Eroſilo , ſubito dopo Ippocrate . (3) Galieno dopo aver parlato di coloro che macerarono i loro infermi colle lunghe aſtinenze , riprende queſto Petronio , per eſſere andato all' altro eſtremo , cioè per aver da-

(1) Ruſus Epheſius .

[2] Lib. III. Cap. II.

(3) Comment. in Lib. I. Ippocr. de Rat. Viſt. in Acut.

dato loro affai cibo . Ma Celso riferisce qualche cosa di più particolare del metodo di questo Medico . Petronio , dice egli , faceva ricovrire i febricitanti , per muover loro gran calore , e gran sete . Appresso , quando la febbre incominciava a cedere , dava a ber loro dell' acqua fredda . E se per questo mezzo poteva ad essi procurare il sudore , credeva di averli sollevati . Quando non sudavano , dava loro più acqua , e li faceva vomitare . Che se avvenisse che fossero liberi dalla febbre , per l' una o l' altra strada indicata dava loro tosto a mangiare della carne di porco in arrosto , ed a bere del vino ; ma se non ancora n' erano lasciati , li faceva da capo vomitare , facendo loro bere dell' acqua salsa .

C A P O VII.

*Di alcuni Medici , de' quali han fatto parola
Aristotile , e Teofrasto .*

A' Medici del Secolo trentesimo festo , si può aggiugnere un certo Siennese di Ciro , ed un Diogene Apolloniare citati da Aristotile , il quale porta di certi piccioli frammenti de' loro scritti , da' quali si vede , che essi credevano con Polibio (1) che le vene hanno la loro origine dalla testa .

Unisco ad essi medesimamente i Medici citati da Teofrasto ; un Clidemo di Platea , e un Trafia di Mantinea : questi si vantava di aver trovata

(1) Vegg. di sopra il Lib. III. Cap. III.

vata una droga, che aveva virtù tale da recar morte senza dolore. Diceva ancora che una cosa purgava uno, e non un altro; la qual cosa provava egli coll' esempio di un certo pastore, che mangiava un pugno di elleboro, senza risentirne effetto nessuno. A questo pastore aggiugnava un suo discepolo per nome Alessia, che fu anch'egli un famoso Medico; un certo per nome Eudemo, che vendeva medicamenti; ed un altro Eudemo di Chio, i quali tutti non erano purgati dall' Elleboro, quantunque sia egli il più potente purgante che ci abbiamo. Il primo Eudemo potrebb'essere quello stesso [1] che Aristofane chiama Eudamo, il quale vendeva di certi anelli contra le morsure degli animali venenosi; lo stesso nome essendo Eudemo, ed Eudamo, il quale non varia, che secondo la variazione del Dialetto.

Teofrasto cita ancora (2) un Aristofilo di Platea; un Menestore, che avea scritto intorno alle piante, e per fine un (3) Diotimo, che chiama *Gymnastes*; cioè che era maestro di un (4) *Gymnasium*, o che avea trattato della *Ginnastica*.

E' incerto il tempo di tutti i Medici citati in questo Capitolo; il perchè noi gli abbiam posti così come fuor d'ordine; comechè sia probabile esser vivuti tra Ippocrate, ed Aristotile, o Teofrasto, non si parendo essere più antichi d'Ippocrate.

STO.

(1) In Pluto.

[2] Lib. I. Cap. III, & alibi.

(3) Lib. de fudorib.

(4) Vegg. poco anzi il Lib. II. Cap. VIII.

STORIA

DELLA MEDICINA

P A R T E S E C O N D A .

L I B R O I .

In cui si vede quanto si è fatto per tutto il secolo XXXVII. fino al principio del secolo XXXVIII., ed in cui principalmente si vedono le innovazioni di Crisippo, e suoi Seguaci; li progressi della Notomia sotto Erasistrato, ed Erofilo; e per ultimo la divisione della Medicina in tre Professioni .

P R O E M I O .



E' Libri precedenti abbi-
 am veduto , che i Filosofi si erano
 intrigati nella Medicina ; ma
 come il loro studio in ciò
 erasi ristretto quasi alla sola
 Teorica , ed avevano lasciata
 a' Medici la Pratica ; questi
 (tra' quali principalmente Ippocrate , i suoi fi-
 gliuoli , e' l suo Genero , Prassagora , e Diocle)
 comechè avessero ricevuto de' lumi dalla Filoso-
 fia , non si appoggiarono per tal guisa al ragio-
 namento , che non avessero posta maggior ope-
 ra alla sperienza .

Continuazio-
 ne del secolo
 XXXVII. e
 principio del
 XXXVIII.

Que-

Questo non fu imitato da' primi Medici, che vennero dopo di essi; poichè in luogo di studiarli per mezzo di sode ragioni a sostenere il credito de' rimedj autorizzati dalla sperienza de' loro maggiori; essi a rincontro non ragionarono per altro, che per discreditare questi rimedj medesimi; ogni loro opera facendo di rovesciare in un momento ciocchè la sperienza di molti secoli avea stabilito. Fecero però essi una cosa giovevolissima; poichè essendo tutti intesi nella Notomia, cotesta parte della Medicina menarono assai più lungi, che non si era fatto prima. Alcuni ancora il loro studio posero in ricercare de' nuovi rimedj, senza altrimenti rigettar quelli, che si erano già trovati. Tutto ciò sarà trattato in tutto questo primo Libro, il quale finirà colla divisione della Medicina in tre professioni distinte, e in cui si conterrà tutto ciò, che si è fatto in quest'Arte fino alla fine del secolo XXXVII, e al principio del XXXVIII.

Devesi però dare un avvertimento intorno allo spazio suddetto, cioè che nel catalogo che noi daremo de' Discepoli, e de' Seguaci di Erasistrato, e di Erofilo; se ne ritroveranno alcuni che son vivuti assai lungo tempo dopo questi due Medici, e molto dopo il secolo XXXVIII; i quali non li mettiamo in questo luogo, che per render compita la storia de' loro maestri. Noi ancora ne faremo uso appresso, in risguardo a tutti i Principali Autori delle sette presso gli Antichi, facendoli seguitare subito dopo da coloro, che hanno seguitata ciascuna di queste sette,

te, quantunque gli uni sien vivuti lungi dagli altri. Quest' ordine non sembrerà esatto in riguardo alla storia particolare di un piccol numero di Medici, per la maggior parte poco conosciuti, i quali non si ritroveranno in rassegna coi loro contemporanei; ma ci tornerà assai comodo per isfuggire la repetizioni, e per non interrompere la Storia della Medicina, che è quella che noi principalmente abbiamo in animo di dare. Del resto, se vi farà qualche disordine, agevol cosa sarà di ripararlo, dando alla fine dell' Opera un catalogo alfabetico de' nomi di tutti i Medici, de' quali si farà parlato, indicando il tempo in cui faran vivuti.

C A P O I.

Crisippo, Medico di Gnido,

VI sono stati molti savj uomini col nome (1) di Crisippo. Il più famoso è stato un Filosofo Stoico, che era di Cilicia, il quale visse sotto il regno de' quattro primi Tolomei, e che morì sotto l'ultimo. Questi, di cui abbiamo in animo di parlare era un Medico di Gnido, che è vivuto poco tempo prima, avendo avuto un figlio del suo nome medesimo, e della sua professione, il quale viveva già sotto Tolomeo Sotero, e che questo Principe fe morire crudelmente sotto pretesto di una calunnia. Evvi un quarto Crisippo discepolo di Erasistrato,

Tom. II. *di Crisippo* to,

(1) Diogen. Laërt. in Chrysippo.

ro, Medico di cui si parlerà nel Capo seguente. Ve n'è ancora un quinto, che ha scritto dell' Agricoltura; un sesto di cui parla Celio Aureliano; e forse un settimo, se quello che cita (1) lo Scoliaſte di Teocrito, che dice eſſere ſtato dell' Iſola di Rodi non è differente da uno di queſti ultimi, di cui ſi è detto.

Galeno ha diſputato contra i due primi; (2) contra lo Stoico, intorno alla ſede dell' Anima, e delle paſſioni; e contra (3) il Medico di Gnido intorno alla ſtobotomia, ed alla purga; poichè coſtui ſi era dichiarato contra queſti due rimedj, quantunque ſoſſero ſtati in uſo da tempo immemorabile, come ſi è avvertito avanti.

(4) *Criſippo*, dice Plinio parlando di queſt' ultimo, *roveſciò con una ſtraordinaria ciarlataneria le maſſime de' Medici, che lo aveano preceduto*. Queſto cicaleccio, che il citato Autore rinfaccia al Medico Criſippo, è un difetto, di cui il Filoſofo medefimo non doveva eſſer privo, avendo ſcritto fino a trecento, e undeci volumi ſolamente di Logica. Sarebbe difficile, che il Medico di Gnido ſia ſtato un più gran parlato- re del Dialettico di Cilicia; ma e' ſi pare che Plinio abbia conſuſo coteſti Criſippi, ſiccome ha fatto (5) un Autor moderno; nè farebbe queſto il primo equivoco da lui preſo, ſiccome ſi vedrà a ſuo luogo.

Quel

(1) Idyl. XVI.

(2) De Hippocr., & Platon. Decret. Lib. I., & II.

(3) De Venae Sect. adv. Eraſiſtr.

(4) Lib. XXIX. Cap. I.

(5) Petrus Caſtellanus in Vitis Medicor.

Quel che sia di ciò , il suo avvertimento intorno alle innovazioni del nostro Crisippo è confermato da Galeno , il quale ci dice in che consistano . Crisippo , come avverte questo Autore , non voleva affatto cavar sangue : egli non ammetteva alcun purgante propriamente detto ; quantunque alcune volte adoperasse i vomitivi , e' cristei . Non sappiamo noi alcuna cosa considerabile delle ragioni , che usava Crisippo per appoggiare il suo sentimento ; poichè i suoi scritti , i quali fin da' tempi di Galeno (1) erano rari , non sono a noi pervenuti , e Gallieno medesimo non tanto ha seguitato Crisippo , quanto Erasistrato di lui discepolo , e il quale era de' sentimenti medesimi . Nel capitolo che siegue si vedranno le ragioni alle quali erano appoggiati ; e si potrà formar giudizio del pregio de' ragionamenti del maestro , da que' del discepolo .

Questo è ciò che dice (2) Diogene Laerzio , di Crisippo . Suo padre si chiamava Erineo , ed aveva avuto per maestro quello Eudosso , che noi abbiain posto dinanzi tra' Seguaci di Pittagora , e che era nel tempo medesimo Astronomo , Geometra , Medico , e Legislatore , ovvero , come io penso , che si debba intendere , *dotto in Politica* . Nissuna cosa in particolare sappiamo noi della Medicina di Eudosso ; fuori solamente che quest' uomo , comechè molto povero , aveva così gran voglia di studiare , che un Medico per nome (3) Teomedone lo tolse in casa sua , e

P 2

lo

(1) De Venae Sect. advers. Erasistr.

(2) In Eudoxo , & Chrysippo .

(3) Vegg. di sopra la Part. I. Lib. IV. Cap. II.

lo fornì di tutti i comodi per far ciò: che appresso Eudosso disegnò di far viaggio in Egitto, avendo ottenuto lettere da Agefilao per Nettanabi; che costui raccomandò Eudosso a' Sacrificatori di questo Paese, i quali erano, come addietro è narrato, Filosofi, e Medici; e finalmente che Crisippo in questo viaggio lo tenne dietro. Tutto ciò, che si aggiugne intorno alla dimora di Eudosso in Egitto, e di ciò, che fece egli essendo di ritorno in Grecia, niente si partiene alla Storia della Medicina, nè a quella di Crisippo in particolare.

Eudosso era in fiore nella Olimpiade CIII; il perchè noi lo abbiám posto di sopra [1] tra' contemporanei di Platone, e questa ancora è una ripruova, che Crisippo suo discepolo ha dovuto vivere circa i tempi di Aristotile, o di Filippo padre del Grande Alessandro, avendo avuto, come si è detto nel principio di questo capitolo, un figliuolo, che viveva sotto Tolomeo Sotero, successore di Alessandro.

Non altro so io di Crisippo, fuori di aver egli scritto intorno [2] agli erbaggi, e specialmente de' cavoli. Del rimanente, quantunque egli fosse Gnidio, e che si sia parlato di una Scuola [3] degli Asclepiadi, che si trovava in Gnido, pure non si trova avvertito esser lui di questa famiglia, nè di questa Scuola, la quale era forse in quei tempi già mancata.

CA-

(1) Part. I. Lib. IV. Cap. III.

(2) Vid. Plin. Laërt., & Schol. Nicandr. in Theriac.

(3) Part. I. Lib. II. Cap. II.

C A P O II.

*Medio, Aristogene, Metrodoro, ed Erasistrato
Discepoli di Crisippo.*

(1) **G**Allieno parla di due Discepoli di Crisippo, de' quali uno si chiamava Medio, e l'altro Aristogene. [2] Suida ancora fa menzione del primo, aggiugnendo che era fratello di Cretoffene madre di Erasistrato. E' si pare che questi lo stesso sia con quello che [3] Diogene Laerzio chiama Midia, e che dice essere stato marito di Pizia figlia di Aristotile, dalla quale ebbe un figliuolo, che portò eziandio il nome di Aristotile; sopra di che si può vedere ciocchè noi rapporteremo più appresso in parlando di Erasistrato.

In quanto ad Aristogene, sappiamo noi dallo stesso, che egli era di Gnido, e che era stato schiavo del Filosofo Crisippo, e poi Medico del Re Antigono Gonata. (4) Ma e' si pare, che se Aristogene fosse stato nel servizio di un Crisippo, questi sarebbe stato piuttosto il Medico, di cui Galeno lo fa discepolo, che il Filosofo dello stesso nome; e che Suidà è caduto anch'egli nell'errore di que' che han confuso li due Crisippi. Vi è stato secondo l'avviso del-

P 3

l'Au-

(1) De Venae Sect. advers. Erasistrataeos Cap. II.

(2) In voce Erasistratus.

(3) In Vitis Theophrasti, & Lyconis.

(4) Vegg. il cap. precedente, e Menagio sopra Diogene Laerzio Lib. VII. Sez. 185.

l'Autore medesimo un altro Aristogene Trasio, il quale avea molto scritto in Medicina. [1] Sesto Empirico dà a Crisippo un terzo discepolo per nome Metrodoro, del quale si dirà ancora in occasion di Erasistrato. Ma bisogna avvertire, che vi è stato un altro Metrodoro discepolo di Sabino, il quale, al pari del suo Maestro, è stato posto tra gli antichi Comentatori d'Ippocrate. [2] Celio Aureliano, ne nomina un terzo, che fu discepolo di Asclepiade. [3] Evvi finalmente un quarto Metrodoro Filosofo, dell'Isola di Chio, il quale fu, al dir di Suida, discepolo di Democrito, e maestro d'Ippocrate.

Li tre discepoli di Crisippo de' quali si è parlato, non hanno fatto tanto romore, quanto il quarto, che è Erasistrato. Io dico, che quest'ultimo è stato discepolo di Crisippo, sulla testimonianza di Plinio, sopra quella di Galeno, e per qualche maniera sopra quella dello stesso Erasistrato, il quale confessa presso Laerzio aver egli molto imparato da Crisippo. Pure ove si voglia prestar credito a Sesto Empirico, Erasistrato non sarà stato che il discepolo di un altro discepolo di Crisippo. Ecco ciò che questo Autore dice sopra questo argomento, nel luogo citato, nel quale si ritrovano ancora di alcune altre particolarità, che servono a rischiare la genealogia di Erasistrato, e il tempo in cui

(1) *Advers. Mathemat. Cap. XII.*

(2) *Vegg. appr. la Part. II. Lib. III. Cap. XI.*

[3] *Vegg. ciocchè si è detto addietro alla Part. I. Lib. III. Cap. XXXI. intorno a ciò che dice Suida.*

in cui è vivuto . Pizia figliuola di Aristotile ebbe tre mariti: il primo fu Nicanore , Stagirita , il quale era stato allevato in casa Aristotile , il secondo si disse Proclo , disceso da Demarato Re di sparta , ed il quale da questo matrimonio ebbe due figliuoli Proclo , e Demarato , che studiarono sotto Teofrasto . Il terzo fu il Medico (1) Metrodoro discepolo di Crisippo Gnidio . Questo Metrodoro , aggiugne il nostro Autore avea cura della educazione di Erasistrato , ed ebbe un figliuolo per nome Aristotile .

Questo luogo di Sesto non può accordarsi con ciò che dice Plinio [2] che Erasistrato era figliuolo della figlia di Aristotile . Si può ancora recare contra di Plinio la testimonianza di Suida , da cui sappiamo , che la madre di Erasistrato si chiamava Cretossene , e che era sorella di Medio , di cui abbiain parlato nel principio di questo Capitolo , e di (3) Cleombroto . Il P. Arduino ne' suoi avvertimenti sopra Plinio , si studia di conciliare questi Autori , dicendo che Erasistrato poteva esser figliuolo adottivo di Pizia ; ma e' non dice , sopra di che stabilisce la sua congettura . Se ella ha qualche fondamento non può essere , che sopra ciò , che dice Sesto , nel luogo citato , che Erasistrato era stato istruito , o

P 4

alle-

[1] Diogene Laerzio , siccome si è veduto nel principio di questo Capitolo , chiama Midia quest' ultimo marito della figliuola di Aristotile ; ma si crede che vi sia un errore nel testo , e che si debba leggere Metrodoro in vece di Midia . Veggasì Menagio sopra Diog. Laerz. Lib. VII. Sez. 185.

(2) Lib. XXIX. Cap. I.

(3) Di questo Cleombroto si dirà nel processo di questo Capitolo .

allevato , per la cura di Metrodoro marito di Pizia.

Erasistrato era di Giuli nell' Isola di Cea , o Coo. Suida che ciò ci riferisce , aggiugne , *che questo Medico fu sepolto dirimpetto a Samo sulla montagna detta Micalca* , la qual circostanza forse ha fatto dire (1) all' Imperador Giuliano , che Erasistrato era di Samo. In quanto a ciò che dice Stefano Bizantino , che Erasistrato era di Coo , patria d' Ippocrate , è manifesto , che egli si fu ingannato col prender Coo , per Ceo , un' Isola per un' altra. Chio è una terza Isola , che alcuni Autori hanno ancora presa per il luogo della nascita di Erasistrato , per la somiglianza che ha con Ceo.

Evvi medesimamente dubbio intorno al tempo in cui visse Erasistrato. Eusebio pretende , che fiorisse sotto il Regno di Tolomeo Filadelfo forsi la Olimpiade CXXI , che cominciò l' anno del Mondo 3714. , ciò che ha rapporto , riguardo al tempo con quel che dice Sesto nel luogo citato. Ma e' si pare , che se questo Medico non fosse stato un pò più antico , appena avrebbe potuto esercitar la sua professione , ed aver già acquistata gran riputazione a tempi di Seleuco Nicatore ; il quale morì nella Olimpiade CXXIV , ventotto anzi il tempo notato da Eusebio. Intanto questo è ciò che s' inferisce dalla storia che segue , cioè che Erasistrato era già famoso innanzi la morte del nominato Principe .

Dive.

[1] Julian. in Misopogone.

(1) Divenuto Antioco perduto amante di Stratonica , tolta in seconda moglie da Seleuco suo padre , essendo ancora in vita la prima , che era madre di Antioco , cercò di tutto suo potere , nascondere cotesta rea passione . La forza intanto , che si faceva egli per ciò , un sì cattivo effetto produsse , che questo Principe cadde in un languore , che di giorno in giorno lo veniva consumando . Perchè Seleuco , avendo mandato per li più sufficienti Medici , e tra essi per Erasistrato , fu questi il solo a conoscere la verace cagione di questa malattia , nella guisa , che si dirà . Ritrovandosi egli spesso volte presso a questo giovine Principe , ed osservando con sommo studio il viso , le maniere , e la esterna disposizione del di lui corpo , gli venne veduto , che tutte le volte , che Stratonica entrava nella camera di Antioco , mettevalo in gran turbamento ; che la di lui voce si affievoliva , che venivali straordinariamente rosso il volto , che gli occhi scintillavano , appariva un picciol sudore , e 'l polso era più turbato : e che ritirata Stratonica , tutti questi accidenti a poco a poco svanivano . Per questi indizj , certo Erasistrato , che Antioco fosse veracemente innamorato di questa Principessa , cercò di trarlo alla meglio di quella noja . Fece intendere a

Se-

(1) Plutarch. in Demetr. Valer. Maxim. Lib, V. Cap-VII. Appian. in Syriac. Galen. de Praecognitione ad Posthumum Cap. VI. Suidas in voce Erasistratus . Iulianus in Misopogone. Quest' ultimo pretende , che Antioco non isposasse Stratonica , che dopo morto Seleuco , il quale non sopravvisse assai lungo spazio alla infermità del figliuolo .

Seleuco , che la infermità del Principe era per amore , ma che per mala sorte amava egli una persona , per cui non poteva essere in buona speranza . Restato adunque Seleuco molto sorpreso per questa nuova , e specialmente perchè si diceva , non essere in poter di suo figliuolo di restar soddisfatto ; chiese con istanza , chi mai si fosse questa persona , che Antioco amava ? Ella è mia moglie , rispose tosto Erasistrato . E che ! disse Seleuco , vorreste voi esser la cagione della morte di un figlio a me sì caro , ricusando di cedergli vostra moglie ? Sapreste voi , o Sire , ripigliò il Medico , risolvervi a cedere al Principe , Stratonica , ove egli ne fosse innamorato ? Seleuco gli fece de' gran giuramenti , ch' egli non v' indugerebbe un momento solo ; allora Erasistrato lo fé chiaro , del come l' opera stasse ; perchè il Re , comechè di Stratonica avesse di già avuto un figliuolo , pur si vidde nell' obbligo di mantener la parola .

(1) Coteſto racconto vien riferito da tanti ottimi Autori ; che e' si pare di non poterne essere in forse . Pure , se è vero , come dice Sesto , che Erasistrato , sia stato allevato dalla cura di un terzo marito di Pizia , figliuola di Aristotile ; come mai lo stesso Erasistrato , potè esser famoso nella sua professione , innanzi la morte di Seleuco , il quale non visse più di Aristotile , che soli anni quaranta ? Si sa , che Pizia nel tempo della morte di suo padre , non fosse
an-

(2) Luciano (*nella Dea di Sirio*) riferisce la Storia medesima , ma tace il nome del Medico , che guarì Antioco .

ancora donna da marito , uopo è adunque , che vi passassero di alcuni anni prima , che Nicanore suo primo sposo la togliesse in moglie . E posto che Nicanore fosse morto , poco tempo dopo il suo matrimonio , Proclo , cui cotesta figliuola di Aristotile , fu la seconda volta maritata , avendone avuti due figliuoli , dovette esser con lei lungo spazio ; di sorte che molti anni dovettero correre tra la morte di Aristotile , e 'l tempo del terzo matrimonio di sua figlia con Metrodoro . Or perchè costui tolse in sua cura la educazione di Erasistrato , da ciò non viene , che Erasistrato dovesse essere assai giovine in questo tempo , e che per conseguenza non fosse di età di esercitare la sua professione , almen con romore , ne' tempi di Seleuco Nicatore . E se nel racconto di Sesto , è avvertito , che Proclo , e Demarato , due figliuoli di Pizia , studiaffero sotto Teofrasto , Diogene Laerzio , dice altresì , che Erasistrato è stato discepolo di questo Filosofo ; di guisa che è assai verisimile , che Erasistrato , fosse quasi della età de' figliuoli di Pizia , ovvero , che non fosse più vecchio . Se ciò è vero , nè in casa di Antigono Re d' Asia , avrebbe potuto trovarsi , come si è preteso , nè presso Seleuco . Cotesta Storia è stata rapportata (1) sopra . Io non veggo come si possono ridurre ad accordo cotesti differenti Autori , se non prima , supponendo , che Erasistrato ha incominciato assai giovine ad esercitar la sua professione , e che sia stato tosto in istima ; ove non si voglia dire , che lo stesso Erasistrato potesse essere stato alleva-

to

(1) Part. I. Lib. IV. Cap. IV.

to da Metrodoro, affai lungo spazio prima, che costui togliesse in moglie Pizia, la quale poteva egli avere sposata, già vecchio, non essendo questo sentimento contrario al testo di Sesto; (1) ma io mi sento più inclinato a seguitare Eusebio, il quale, come si è veduto, fa Erasistrato un poco meno vecchio.

Per ultimo, di Erasistrato si dice, aver guarito un Re Antioco, e di averne perciò ricevuto cento talenti, cioè dugento quarantamila lire di Francia, da Tolomeo, figliuolo di questo Re. Così ne parla Plinio. Ma io non so qual mai Re Antioco abbia avuto un figlio di questo nome. In altro luogo, Plinio riferisce la cosa medesima di un altro Medico, che chiama Cleombroto, o Teombroto, e che dice essere stato dell' Isola di Coa, patria di Erasistrato; ciocchè ci fa credere, o che (2) quest' ultimo avesse due nomi, o che il nome di uno di questi due Medici, in uno di questi due luoghi fosse stato posto per equivoco, la Storia, essendo la medesima del nome del Medico in fuori. Nel principio di questo Capitolo si è veduto, che Cleombroto era il nome di un Zio di Erasistrato; ciò che potrebbe farci venir sospetto, che alcuni avessero attribuito al Zio questo avvenimento, ed altri, al nipote. (3) Il P. Arduino dice, che il Re Antioco, di cui in questo luogo è ragione, era Antioco Sotero, figliuolo di Seleuco Nicatore, di

(1) Veggasi appresso il Cap. IV., e VI.

(2) Vide Tiraquell. De Nobilit. Cap. XXXI., & Harduin. in Lib. VII. Plin. Cap. XXXVII.

(3) Vid. eundem in Plin. Lib. XXIX. Cap. I.

di cui è detto innanzi ; ma nessuno Storico ha mai detto , che questo Antioco avesse avuto un figlio per nome Tolomeo . Se in questo luogo si tratta di Erasistrato , non si potrebbe dire , che questi fosse Tolomeo Filadelfo , che gli fece questo presente , per aver guarito Antioco soprannomato *il Dio* , che avea sposato Berenice figliuola di Tolomeo ? In questo caso , non altro si dovrebbe fare , che mutare il nome di *figlio* posto forse per equivoco , in quello di *suocero* .

Del resto , in qualunque tempo sia vissuto Erasistrato ; e vero , o no , che sia , ciocchè di lui si è detto essere stato chiamato da molti Re , ben si conosce , in quale stima sia stato anticamente . Si è voluto , che egli andasse del pari con Ippocrate ; e da Macrobio vien detto , (1) *il più nobile , o il più famoso di tutti i Medici antichi* . Noi vedremo , sopra di che poteva esser fondato questo gran credito .

C A P O III.

Notomia di Erasistrato .

PRincipalmente per la Notomia , potè questo Medico esser considerato . Gallieno , che contra di lui in affai luoghi ragiona , non ci lascia di far fede , (2) *Che Erasistrato avea molto operato per lo ristabilimento della Notomia , la quale , ad avviso di questo Autore , era stata per l' addietro quasi perduta per certo tempo : egli è pe-*

(1) Saturnal. Lib. ult. Cap. XV.

[2] De Hipp. & Plat. Decret. Lib. VIII. Cap. I.

è però malagevol cosa a conoscere di qual tempo intenda parlar egli . Per meglio intendere, ciocchè voglia dire , fa mestiere di riferire l'intero passo . *Coloro, dic' egli, i quali non si riguardano di parlare contra ciò, che è palese, son la cagione, che questa quistione si porti a lungo* [la quale noi abbiamo avuta contro Crisippo lo Stoico, il quale stabilisce la sede dell' Anima, e la origine de' nervi, nel cuore]. *Non si deve appigliare ad Ippocrate, nè ad Eudemo, nè ad Erofilo, nè a Marino, i quali dopo gli Antichi hanno stabilita la scienza della Notomia, trascurata (1) nel tempo tra essi corso &c.*

E' si pare sul principio, che Galeno intenda dire del tempo passato tra Esculapio, ovvero tra i primi suoi discendenti, e Ippocrate, che è appunto quel tempo incognito, durante il quale non si è quasi saputo cosa mai di Medicina si fosse; come addietro è narrato; ma da quel, che dice in altro luogo, si vedrà chiaro, non essere stata in ciò questa la sua mente. Per mettere in salvo la contradizione, che si ritrova esservi tra il luogo suddetto, ed alcuni altri dell' Autore medesimo sie bene di mettere necessariamente un punto dopo Ippocrate, e di ricominciare un altro periodo, di questa guisa . *E' non si deve stare ad Ippocrate. Non si deve accusare Erasistrato, nè Eudemo, nè Erofilo, nè Marino i quali, dopo gli antichi hanno ristabilita la scienza della Notomia, trascurata nel tempo posto tra essi: ovvero si può ben voltare la frase di Galie-*

[1] *Εν τῷ μεταξύ χρόνῳ.*

lieno di un' altra guisa, e tradurre così: Non ci dobbiamo tenere nè ad Ippocrate, nè a coloro, che hanno ristabilita la Notomia, la quale era stata nello spazio passato negletta tra essi, e lui, quali sono Erasistrato, Eudemo, Erofilo &c. Secondo questa spiega, che contiene il vero senso di Galieno, Ippocrate non si ritroverà essere tra coloro che hanno ristabilita la Notomia; la qual cosa non si concorderebbe con ciò che l'Autore medesimo dice altrove (1) Che agli antichi Medici, e Filosofi, aveano molta opera posta nella Notomia, e che in que' tempi, i padri esercitavano i loro figliuoli, non solamente col leggere, e cogli scritti, ma ancora per mezzo degli spari, che facevano loro fare; di sorte che, avendo ciò imparato da giovanezza, impossibil cosa era, che uscisse loro di mente. Ma, soggiugne, non andò l'opera nella guisa medesima appresso, uscita già la Medicina della famiglia degli Asclepiadi, e quando i Medici incominciarono ad insegnar l'Arte loro a' forestieri, e sopra tutto ad uomini di età cresciuta per li quali essi serbavano del rispetto; e che tenevano in considerazione a cagion delle virtù loro. Poichè cotesti personaggi non si trovavano essere assai giovani per travagliare essi medesimi felicemente nella Notomia, ovvero per conoscere le parti del corpo con vederle, mettendo la mano all'opra; non poterono che assai imperfettamente impararla. Perchè le necessarie istruzioni sopra questa parte di Medicina, passando per la successione de' tempi di
mano

(1) De Administr. Anatom. Lib. II. Cap. I.

mano in mano (1), la Notomia andò sempre peggiorando .

Gallieno , come si è veduto , suppone che la Notomia sia stata nel suo fiore per quel tempo che la Medicina è stata conservata nella famiglia degli Asclepiadi ; e stabilisce espressamente il principio della declinazione di questa scienza, ciò a dire della Notomia , nel tempo , che la Medicina incominciò ad uscire di questa famiglia . Or non sappiamo noi , che la Medicina ne sia uscita , se non quando i Filosofi hanno incominciato ad introdursi in quest'Arte , o solamente quando Ippocrate incominciò a far de' discepoli , siccome Galeno medesimo altrove avverte . Ciò posto difficilmente crederassi che i Filosofi sieno stata la cagione dello scemamento della Notomia , essendo anzi impegnati a portarla nel più alto suo grado , quando ancora non avessero posto l'animo alla Medicina . Galeno medesimo non era di questa opinione , giacchè unisce i Filosofi a' Medici , quando parla del tempo , in cui la Notomia , a suo avviso era nella sua maggior perfezione ; intendendo sicuramente per quelli Filosofi , Democrito , e gli altri , che sono stati prima d' Ippocrate . Non altro adunque vi resta , che il tempo dopo la morte d' Ippocrate . Ma qui è dove il maggior dubbio s' incontra , poichè se Ippocrate è stato ancora così gran Notomico , come Galeno crede , chi mai , in vostra fe , potrebbe indursi a credere , che quel che sapeva egli su di ciò , siasi co-

si

sì tosto perduto, ovvero sia uscito dalla mente degli uomini per tal guisa, che Diocle, Prassagora, e tutti altri Medici del lor tempo, avessero tolto così picciol profitto da' suoi lumi ovvero dalla sua tradizione, che Gallieno avesse potuto giustamente chiamarli, siccome fa egli (1) *Notomici Grossolani*? Sarebbe d' uopo, per esser vero ciò, che assai maggior tempo fosse corso tra Ippocrate, e' detti Medici. Questo è ciò che Gallieno vorrebbe insinuare, quando dice, *che le cognizioni Notomiche, erano passate più volte da una in altra mano per questo tempo*. Ma dove mai si posson ritrovare tutte queste successioni, ovvero questo gran numero di generazioni poichè tutti gli Autori convengono, che Diocle è stato subito dopo Ippocrate; di sorte che egli ha dovuto esser contemporaneo di Platone, come addietro è raccontato? Ciò posto, se egli non ha potuto vedere Ippocrate, ha per lo meno dovuto vedere i suoi figliuoli, ovvero il suo genero, i quali si deve credere, essere stati così bene eredi del sapere del loro padre per rapporto alla Notomia, che son passati per suoi degni successori in tutto il resto della Medicina. E perciò che partiensì a Prassagora, che è stato quasi nello stesso tempo di Diocle; quando ancora egli non avrebbe potuto istruirsi per la via medesima cioè per la tradizione d' Ippocrate, e de' suoi discepoli, non era egli stesso, di propria confessione di Galeno, tra' discendenti di Esculapio, e di questa famiglia, dove i Notomi-

Tom. II.

Q

mici

(1) De Diffect. Vulv. Cap. IX.

mici nascevano ; il perchè Ippocrate in ciò non doveva aver vantaggio nessuno sopra di lui ? Gallieno non si farebbe in ciò involupato, se non fosse stato malamente prevenuto in favore degli Asclepiadi, siccome può agevolmente conoscersi, e si è già detto (1) sopra in parlando di cotesti antichi Medici.

E' il vero che Erasistrato, ed Erofilo, di cui or ora farem parole, sia stato il primo, che abbia portata un pò più oltre la Notomia; ma Galeno, poichè riguardava il primo siccome rivale d'Ippocrate; non si sentiva in animo di convenire in ciò, dichiarandosi come fa in tutto, per quest' ultimo.

E' medesimamente sicuro, che innanzi di Erasistrato, e di Erofilo, non si era ancora tentato di notomizzare i corpi umani, e che ne' tempi di Aristotile, il quale ha preceduto assai poco questi due Medici, non si erano ancora sparate, che bestie, siccome innanzi essi [2] osservato. E' il vero, che in Egitto, era già lungo spazio passato, che si aveva in costume, d'imbalsimare i corpi morti, ciocchè non si poteva fare senza aprirli; e in questa maniera, Gallieno afferma che questo costume poteva aver data a' Medici di quel Paese una favorevole occasione d'istruirsi. Ma poichè non si par verisimile, che coloro i quali faticavano per queste imbalsamazioni, osassero di soddisfare pienamente alla loro curiosità, nè di andar cercando, prima che

[1] Part. I. Lib. II.

(2) Part. I. Lib. IV. Cap. IV.

che facesse mestiere , nel corpo umano , che era riguardato come una qualche cosa sacra ; la Natomia non potè molto essersi avanzata , quando non altro mezzo vi era , che questo . Dovevasi necessariamente aver de' cadaveri , sopra de' quali si potesse tutto intraprendere .

Ciò probabilmente si ottenne dalla inclinazione che ebbero i Principi di que' tempi per l'avanzamento delle scienze , e delle belle Arti. Alessandro il Grande il primo aveva incominciato a favorire coloro , che intendevano alla Storia Naturale , obbligando Aristotile a travagliare in quella degli Animali , e delle loro parti . E' non è dubbio , che Tolomeo Sotero , o Tolomeo figliuolo di Lago tenesse dietro ad Alessandro così in questa inclinazione , come in parte del suo Regno , che a lui toccò in divisione . Ciò è tanto maggiormente probabile , quanto si pareva , che Tolomeo fosse uomo dotto , avendo scritto egli stesso la Storia di Alessandro , come abbiamo da Arriano . Tolomeo Filadelfo figliuolo del precedente non ebbe minore impegno per favorir le lettere , e le arti , avendo richiamati nella sua Capitale i più grandi uomini de' tempi suoi , ed avendo raccolti , con una spesa straordinaria , de' libri da ogni banda del Mondo , per comporne una gran Libreria (1) , che fu eziandio da' suoi successori accresciuta .

Ci si fa verisimile , che questi due Re disprezzando lo scrupolo recatosi fino a quel punto di

Q 2

toc-

(1) Vegg. di sopra la Part. I. Lib. III. Cap. XXX. , e appresso la Parte II. Lib. I. Cap. VIII.

toccare i cadaveri umani per notomizzarli; diedero a' Medici non solamente i corpi de' rei già menati al supplicio, ma ancora se si deve prestar credenza alla testimonianza di certi Autori, misero nelle loro mani molti di questi infelici, per aprirli vivi, con idèa, che per questa guisa si conoscerebbero alcune cose, che non si potevan vedere altrimenti. *Erofilo*, ed *Erasistrato*, dice Celso hanno notomizzati vivi i corpi de' rei dannati a morte, che i Re estraeivano dalle carceri, per rimettere ad essi. Avremo ancora occasione di toccare quest' ultima circostanza, quando si tratterà di *Erofilo*.

Sotto qualunque di questi due Principi, sia vivuto *Erasistrato*, e' si pare, che traendo egli profitto da una sì favorevole congiuntura, fece in Notomia di quelle scoverte, che tanta stima gli acquistarono. Ma poichè li suoi Libri a noi non son pervenuti, niun' altra cosa quasi ne sappiamo noi, che ciò, che da *Gallieno* rilevasi, il quale di ordinario non cita *Erasistrato*, che per confutarlo.

La principale scoverta di costui, la quale comecchè sopra i corpi umani non sia stata fatta, pure non gli ha fatto minore onore; questa si è quella di (1) alcuni vasi bianchi, che ritrovò nel mesenterio de' Capretti, che poppano, e che egli credeva, che fossero arterie. Aggiunse, che questi vasi parevano prima pieni d'aria, e appresso di chilo.

Era-

(1) Galen. *An sanguis sit natura in arteriis* Cap. V. , & *Administr. Anatom.* Lib. VII. Cap. ult.

Erasistrato, ed Erofilo per altro sono stati i primi ad aver conosciuto i veri, o i principali usi del Celabro, e de' Nervi, o per lo meno quegli, che poi tutti i Notomici hanno dato a queste parti. Rufo Efesio dice, che Erasistrato riconosceva due specie di nervi; alcuni che servono al senso, ed altri al moto. Aggiugneva dice questo Autore, che i primi son bucati, e che traggon la loro origine dalle membrane del celabro, ove gli altri escono dal celabro medesimo, e dal cervelletto. Ma (1) Gallieno ci dice che Erasistrato, meglio esaminato l'affare, avea finalmente nella sua vecchiaja conosciuto, che tutti i nervi vengono egualmente dal celabro. Ciò s'inferisce da un luogo di quest' antico Notomico, riferito da Galeno, e che noi tradurremo per intero, per far vedere quale idea si avea Erasistrato del Celabro, del Cervelletto, de' Nervi, e di tutto ciò che da queste parti dipende. Noi esaminammo, dice Erasistrato, la natura del celabro di un uomo, e lo ritrovammo in due parti diviso, siccome in tutti gli altri animali. Aveva egli un ventricolo, ovvero una cavità di forma lunga. (2) Questi ventricoli comunicavano l'un coll' altro, ovvero si univano in uno, per mezzo di un' apertura comune, secondo la vicinanza delle loro parti, che poi si portava verso il cervelletto, dove ancora vi era una picciola cavità. Ma ogni parte era separata, e contenuta nelle sue

Q 3

mem.

[1] De Hippocr. & Platon. Decret. Lib. VII. Cap. III.

(2) Sembra che in questo luogo, o vi manca qualche cosa, o vi è errore nel testo.

membrane ; e'l cervelletto in particolare si sosteneva da per sè , siccome ancora il celabro , il quale per li suoi giri , e per le sue molte pieghe era simile all' intestino digiuno . Il cervelletto aveva eziandio delle pieghe , e de' giri di varie guise ; di sorte che vedendo ciò , era facile a conoscere , che se nelle gambe delle bestie le più veloci nel corso , quali sono il cervo , la lepre , ed alcuni altri , si osservano de' tendini , e de' muscoli ben disposti per questo effetto , nell' uomo che ha l' intendimento sopra gli altri animali , questa gran varietà , e molteplicità di pieghe nel celabro , è stata fatta ancora per un fine particolare [il quale ha sicuramente del rapporto a questo vantaggio dell' uomo] . Inoltre osserviamo noi , continua Erasistrato , tutte le apofisi , o produzioni de' nervi , che escono dal celabro ; dimanieracchè , per dirlo in una parola , il celabro è manifestamente il principio di tutto ciò che si fa nel corpo . Poichè il senso dell' Odorato si fa , perchè le narici son bucate , per aver comunicazione coi nervi . l' Udito ancora si fa per una simile comunicazione de' nervi colle orecchie ; la lingua , e gli occhi ricevono ancora delle produzioni de' nervi dal celabro .

Ben si conosce adunque , per la propria dichiarazione di Erasistrato , aver egli sparato degli uomini , la qual cosa conferma ciò che è stato detto addietro sulla testimonianza di molti Autori (1) . Erasistrato medesimamente avea descritto, mol-

[1] De Hippocr. & Platon. Decret. Lib. I. Cap. X. , & Lib. VI. Cap. VI.

molto esattamente , ad avviso di Gallieno , le membrane che stanno verso l'orificio del cuore , e sosteneva con Aristotile , che le vene , e le arterie , traggono la loro origine da questo viscere . *Havvi* , diceva egli , *di alcune membrane negli orifici de' vasi del cuore , dell' opera delle quali si serve il cuore , sia per ricevere , ovvero per cacciare le materie , che vi entrano , o escono .* Alcuni , interrompe in questo luogo Galeno , hanno osato negare la esistenza di tali membrane , e le hanno riguardate come una finzione di Erasistrato , ovvero come cosa inventata per appoggiare il suo sistema ; ma elleno , sono sì ben cognite a' Notomici , che bisogna esser novizio per ignorarle . Vi sono , seguita Galeno , tre di queste membrane nell' orificio della vena cava , che si affomigliano alle punte de' ferri delle frecce , o de' dardi donde è che alcuni discepoli di Erasistrato le abbiano dette *Triglochines* , cioè *membrane a tre punte* . Ve ne sono ancora nell' orificio dell' arteria venosa (io chiamo di questa maniera quella , che dal sinistro ventricolo si disperde nel polmone) somiglievoli nella forma , ma il nome non è il medesimo poichè coresto orificio non ha , che due di queste membrane . Gli altri due orificj (quello della vena arteriosa , e quello dell' arteria grande) ne hanno ancora tre per ciascheduno , le quali sono della figura della lettera *Sigma* (la quale avea la figura del nostro C) . Qui mette fine Gallieno al suo dire , ed introduce da capo Erasistrato il quale dice , *Che questi due ultimi orificj sono tutti egualmente disposti per portare fuori del cuore ; che*

per lo primo esce il sangue per andare al polmone , e per l'altro [1] lo spirito per diffondersi in tutto il corpo . (Qui manca alcuna cosa nel resto Greco) Così addiviene, seguita Erasistrato, che queste membrane rendono vicendevolmente al cuore opposti usizj . Quelle che sono attaccate a' vasi che introducono le materie , riguardano di fuori in dentro , affinchè si possano unire ove vengano spinte dall' impeto delle materie , che arrivano , e che curvandosi fino alla cavità del cuore , vengono a far libera l' entrata alle materie , che vi sono tratte ; poichè non si deve mica credere che coteste materie vi entrino di per sè , quasi in un ricettacolo inanimato , ma il cuore per la diastole [ovvero quando si dilata] le attrae , siccome i mantici de' fabbri attraggono l' aria ; e di tal guisa si riempie il cuore . Le membrane de' vasi che servono per cacciar fuori le materie , sono tutte rivolte al contrario , cioè riguardano da dentro in fuori ; di modocchè essendo agevolmente incurvate , o rovesciate dalle materie che esceno , aprono gli orificj nel tempo che il cuore somministra , o spinge coteste materie ; ove in altra guisa chiudono esattamente gli orificj medesimi , nè di quello che una volta è uscito , nessuna cosa lasciano tornare in dietro ; e medesimamente le membrane de' vasi che servono ad introdurre le materie , chiudono gli orificj di cotesti vasi , nel tempo della sistole del cuore (ovvero quando si ristrigne) non premettendo che niuna
cosa

(1) Un poco più in giù si troverà la spiega di ciocchè dice in questo luogo Erasistrato .

cosa di ciocchè una volta vi è stato attratto , novellamente esca fuori .

Sarebbe da desiderarsi che Galeno affai frammenti , come cotesti due , ci avesse lasciati . Del rimanente , ciocchè ci dice egli di alcuni , che credevano le membrane del cuore essere una finzione di Erasistrato è ancora una conchiudente riprova , che il Libro *Del Cuore* (1) attribuito ad Ippocrate , non sia suo , facendosi in esso menzione di coteste membrane . Se questo libro fosse stato veramente di colui , di cui porta il nome , non avrebbe lasciato Galeno di avvertirlo , per onorarne l' Autore , e per turar la bocca a coloro , che volevano , le membrane suddette essere un ritrovato di Erasistrato ; non doveva altra cosa fare , che dare a vedere a cotesta gente , come Ippocrate aveva prima scritto di ciò .

Ella è bensì cosa sorprendente , come lo stesso Erasistrato , che avea così bene esaminato il cuore , e tanti animali vivi sparati , seguitasse , circa le arterie un sentimento da tutti gli altri Notomici avuto per cosa stravagante . Egli , dopo Praßagora , di cui è detto nel Libro precedente , affermava (2) *Che nello stato naturale , le arterie non contengono affatto sangue , e che non di altro son ripiene che di spirito , ovvero di aria , siccome ancora il ventricolo sinistro del cuore .* Agevol cosa era dimostrarlo colla sola veduta , ma egli ricorreva a questo sutterfugio . (3) *Tes-
sto*

(1) Vegg. Part. I. Lib. III. Art. 2.

(2) Galen. *An sanguis sit natura in arteriis?*

(3) Ibid. & De Hippocr. & Platon. Decret. Lib. I. Cap. VI. , & de Venae sect. adv. Erasistrat. Cap. III.

sto che si apre, diceva egli, il sinistro ventricolo del cuore, lo spirito senza vederlo si svapora, e cotesto ventricolo subitamente si riempie di sangue: la cosa medesima diceva delle arterie.

Ciocchè avevalo messo in questo sentimento intorno all' uso delle arterie, si è, dice Gallieno, poichè egli non sapeva intendere, come mai due specie di vasi vi sarebbero destinati a portare il liquore medesimo cioè perchè le vene, e le arterie avrebbero nella stessa guisa contenuto, e portato il sangue. Se egli avesse avuta cognizione del misterio della circolazione che alcuni Savj (1) fanno chiaramente conoscere in Ippocrate, non sarebbe stato così involupato sopra questo articolo. Avrebbe certamente potuto arrivarvi a cagion della cognizione che aveva delle membrane, ovvero delle valvole del cuore, se non si fosse ingannato, come si è veduto, intorno ad una di coteste valvole. Ciocchè diremo, rischiarerà più particolarmente la opinione di questo antico Notomico, e ci ammaestrerà medesimamente di ciò che pensava egli sopra le cagioni de' mali.

(2) Erasistrato affermava essere la gran vena il serbatojo del sangue, e l'arteria grande, quella dello spirito. Aggiugneva, che questi serbatojo in più rami divisi, diventano più piccioli, ma che il numero ne viene maggiore, e come non ha luogo alcuno del corpo tutto, in cui terminano uno di questi rami, che non abbia ancora un ramo

mo

[1] Vegg. la Parte I. Lib. III.. Artic. III.

(2) Galen. De Venæ Sect. advers. Erasistratum.

mo più piccolo, il quale riceve ciò che reca il più grande; accade, che innanzi che tutti questi rami sieno arrivati alla superficie del corpo, si dividono in così minute estremità, e sì delicate, che il sangue, che contengono, non può più uscirne, a cagion della loro picciolezza. In questa guisa, seguita il nostro Autore, quantunque le bocche delle vene, e delle arterie sieno molto vicine, il sangue non lascia di contenersi ne' suoi limiti particolari, senza entrare ne' vasi dello spirito, e durante ciò il corpo dell'animale rimane nel suo stato naturale. Ma quando qualche cagione violenta, viene a disturbare questa economia, il sangue (1) corre nelle arterie, e questa è la sorgente delle infermità. Tralle cagioni suddette la troppo grande abbondanza di sangue, è la principale; poichè per lei le tuniche delle vene si dilatano più dell'ordinario; e' loro estremi che prima erano chiusi si aprono; donde viene il trasfondersi del sangue delle vene nelle arterie. E questo sangue per la sua affluenza opponendosi al corso, e movimento dello spirito, che vien dal cuore, se la opposizione di queste due materie è diretta, ovvero se il sangue si ferma in una parte principale, ciò produce la febbre; ma se lo spirito lo respinge in dietro, in guisa che non passa la estremità dell'arteria, ne nasce solamente una infiammazione nella parte. In quanto alla infiammazione, ed alla febbre che vengono nelle piaghe, sono ancora elleno prodotte dalla subitanea evacuazio-

(1) Erasistrato usava la voce *παρέμπτως* caduta da un luogo ad un altro per esprimere questo passaggio ovvero questa trasfusione del sangue delle vene nelle arterie.

zione degli spiriti , che vien dietro alla incisione dell'arteria , e che obbliga ancora il sangue a tosto venire a prendere il luogo di cotesti spiriti (1) perchè non vi sia voto .

Per fondare Erasistrato il suo sistema , usava questo paragone . (2) Siccome il mare , diceva egli che si tiene in calma , mentre non è agitato da' venti ; si gonfia poi di una straordinaria forma , e si alza sopra de' suoi limiti , quando soffiano i venti : così il sangue quando si muove nel corpo , esce da' suoi canali ordinarj , per entrare ne' serbatoj dello spirito , ovvero si riscalda , e accende il corpo tutto .

Questa idea aveva Erasistrato delle cagioni de' morbi in generale , la quale sembra tutt'altra da quella , che gli attribuisce (3) un altro Autore , il quale afferma , che cotesto Medico non andava mai cercando le cagioni de' morbi negli umori , ovvero negli spiriti , ma solamente nelle parti solide ; ove Ippocrate riguardava queste tre sostanze come le cagioni , e'l subietto della sanità , e de' morbi . Io so pensiero , che questo Autore abbia inteso solamente dire , che Erasistrato non ammetteva li differenti umori , de' quali Ippocrate ragiona , ovvero che non ne facesse gran conto , nè credesse che da quelli ne venissero le cagioni suddette . Questo è ciò , che conferma Gallieno , ma egli pretende , che quantunque Erasistrato non tenesse cura degli umori , pure era stato costretto di farne in più luoghi parole ,

(1) Vegg. il cap. che siegue .

(2) Galen. Histor. Philosoph. Plutarch. Cels.

(3) Galen. Attrib. Liber , cui titulus Introductio cap. IX.

role, siccome quando diceva, (1) *Che la paralizia nasca, quando gli umori, che servono per nutrire i nervi, essendo troppo viscosi indugiano; e quando avea parlato della bile, e delle orine nere.*

Intorno alla (2) *Respirazione*, sosteneva, che ella altro uso non abbia negli animali, *che di riempier le arterie di aria*, che è una conseguenza della sua prima ipotesi; e credeva, che la faccenda procedesse così: (3) *Dilatandosi il torace, o il petto, il polmone ancora si dilata, e nello stesso tempo si riempie d'aria. Quest'aria passa fino a gli estremi dell'asprarteria, e da questi, agli estremi delle [4] arterie unite del polmone; donde il cuore dilatandosi l'attrae, per poi portarla per l'arteria grande in tutte le parti del corpo.* Quando a lui si opponeva, che il cuore non lascia di muoversi, come all'ordinario, quando si ritiene il respiro, rispondeva che il cuore in questo caso, tira l'aria dall'arteria grande. A ciò si replicava, che le membrane che sono attaccate all'orificio di questa arteria, non permettono, che da essa ritorni dell'aria nè anco nel cuore; ed egli si sbrigava, dicendo, che quantunque la cosa andasse così nello stato naturale, non s'inferisce, che ciò debba continuare mentre si ritiene il respiro, che è uno stato violento, e che perciò non può durare, che pochissimo tempo.

Erasistrato ancora portava una opinione assai singo-

(1) Galen. de Atra Bile.

[2] De Usu Respirat. Cap. I.

(3) Ibidem, & De Locis Affectis.

(4) Vegg. di sopra la Part. I. Lib. IV. Cap. IV. J. A.

singolare sulla maniera di prepararsi i cibi nello stomaco. (1) Credeva egli che lo stomaco, ovvero il ventricolo si ritiri, e stringa per contenere più da vicino i cibi, o per tritarli; tenendo questo tritamento, a suo avviso, le veci della cozione, di cui parla Ippocrate. E in quanto al chilo, cioè al sugo degli alimenti, il quale si fa nello stomaco, diceva (2) che questo sugo passato dallo stomaco nel fegato, si viene a portare in un certo luogo, dove i rami della vena cava, e gli estremi de' vasi, che dipendono dal serbatojo della bile vanno egualmente a terminare; di sorte che le parti del chilo s'insinuano negli orificj di queste due sorte di vasi, secondo che gli orificj son disposti per riceverli, cioè che quanto di bilioso vi è nel chilo, passa nel canale, che pende dal serbatojo della bile; e quello che è sangue puro, passa negli orificj de' rami della vena cava, e si separa dalla bile prendendo un'altra via. Gallieno ancora fa dire (3) in un altro luogo ad Erasistrato, *che le vene si dividono nel fegato per la separazione della bile.*

Del rimanente, si deve avvertire (4) che nè Erasistrato, nè i suoi successori si piccavano di render ragione delle cagioni di certi effetti, la cui ricerca, credevano essi, che innanzi si par-

te-

(1) Cels. Præfatio.

(2) Galen. De Facultatib. Natur. Lib. II. Cap. IX.

(3) De Usu Part. Lib. IV. Cap. XIII.

(4) Galen. De Facult. Natur. Lib. II. Cap. IX. & De Atra bile Cap. V.

tenesse a Filosofi, che a Medici. Comechè cre-
dessero, per esempio, che lo stomaco si stringe,
come è detto per abbracciare i cibi, pure si
mettevano assai poca pena di spiegare sottilmen-
te le cagioni particolari, e la maniera di que-
sto stringimento. Non avevano alcun dubbio di
dire, di essere incerti se la bile si produca nel
corpo, ovvero se ella è già contenuta ne' cibi,
che si prendono.

Un'altra pruova della sincerità di Erasistrato
è ciò che altrove si riferisce [1] che di quella
specie di fame, per cui non si è mai satollo, e
che chiama *Bulimo* (voce che non si trova in
Ippocrate, ma di cui tutti i Medici Greci, si son
poi serviti) confessa francamente *ignorare*, per-
chè mai questa malattia accada piuttosto nel gran
freddo, che in tempi caldi; quantunque egli fos-
se di avviso, che la fame generalmente venga
quando nello stomaco, e nelle intestina, vi re-
sta del voto; e che per lo contrario la lunga,
o facile astinenza nasca dall' essersi lo stomaco
fortemente chiuso, o ristretto. Per questa ragio-
ne, soggiugneva, coloro che digiunano volonta-
riamente, sentono fame nel principio, ma non
già dopo aver digiunato qualche tempo. Per con-
fermare la sua opinione, recava in mezzo (2)
l'esempio degli Sciti, i quali quando dovevano
digiunare, si premevano il ventre con delle lar-
ghe

(3) Aul. Gell. Lib. XVI. Cap. III.

[1] Galen. De Natural. Facult. Lib. I. Cap. ult.

ghe bende , quasi per istringerlo .

Erasistrato riconosceva che l' orina si separi nelle reni ; ma non conveniva con Ippocrate , che ciò si facesse per attrazione , rigettando del tutto cotesta specie di attrazione , comechè egli non ispiegasse come mai questa separazione succeda . Alcuni tra' suoi primi seguaci credevano , come attesta Galeno , che le parti , che sono al disopra delle reni non ricevevano , che il puro sangue ; che quello il quale è aqueo , ovvero pieno di fieri perchè più grave , per lo proprio suo peso tende verso giù ; e che dopo che questo sangue è stato sgravato di tutto ciò che di aqueo , ed inutile vi è in esso , è mandato alle parti che son di sopra alle reni , per nutrirle .

Si deve per ultimo avvertire che Erasistrato aveva accomodato Platone , intorno all' uso dell' Asprarteria , per la quale , credeva costui che passasse la bevanda per innaffiare il polmone .
(1) sentimento che a questo Filosofo era comune con Filistione , con Ippocrate , e colla maggior parte de' Medici di que' tempi .

CA.

(1) Vegg. Aulo Gell. Plutarc. e Macrobb. e di sopra . Part I. Lib. III. Cap. III. , e Lib. IV. Cap. III.

C A P O IV.

Pratica di Erasistrato.

PER incominciare dalla flobotomia, Galeno pretende, che Erasistrato l'avesse affatto bandita dalla Medicina, siccome avea fatto Crisippo suo maestro. Per provare ciò, fa uso della testimonianza di uno de' principali discepoli di Erasistrato per nome [1] *Stratone*, il quale veniva da lui lodato, per aver trattato senza cavar sangue tutte le malattie, in cui gli Antichi ne cavavano. Gallieno ancora pruova, che Erasistrato non aveva affatto cavato sangue, poichè in tutte le sue Opere, non avea fatta memoria della flobotomia, fuori di un solo luogo, a proposito del vomito di sangue, anzi che non ne avea parlato, fuorchè per mostrare che in questa malattia fosse inutile. E' il vero, che Erasistrato non avea composto alcun Libro a parte contra questo rimedio, siccome avverte Galeno, e che niente di positivo si ritrova ne' suoi scritti sopra di ciò; ma si par da conchiudere sicuramente, che egli non cavasse mai sangue, perchè non ne avea mai cavato in certe occasioni, in cui la flobotomia sembrava quasi a tutti gli altri Medici di necessità indispensabile. Si è veduto, che riprovava il cavar sangue nel vomito di sangue: costava ancora da altre osservazioni, tolte da' proprj scritti di Erasistrato, che

Tom. II.

R

non

(1) De Venae sect. adv. Erasistr. Cap. II.

non avea cavato sangue ad un tal Critone , il quale era morto di una squinanzia, e ad una giovinetta di Chio, a cui il sangue risaliva nel polmone, perchè non aveva i suoi mesi , e che ancora n'era morta. Uno de' rimedj per cui Erasistrato suppliva alle flebotomie , nelle perdite di sangue erano le ligature degli estremi , siccome delle braccia , e delle gambe . Il resto toglievalo dalla dieta principalmente .

Quantunque da ciò , che è detto , sembra , che non si possa dubitare , essere Erasistrato , contrario alla cavata di sangue in generale , (1) pure i suoi seguaci , che vivevano a tempi di Galeno , sostenevano , che il loro maestro non aveva assolutamente dannato cotesto rimedio , e che alcuna volta lo usasse , sebbene più rade volte degli altri Medici . E' si pare , che questi *Erasistratei* (così si chiamavano i seguaci di Erasistrato) convinti della necessità della flebotomia , almeno in certe occasioni , facevano ogni opera per pruovare , che Erasistrato non l'aveva del tutto rigettata ; più per mantenere il suo credito , che perchè essi ne fossero veracemente persuasi . Intanto Celio Aureliano , non lascia di essere del lor partito , affermando , avere Erasistrato cavato sangue nelle perdite di sangue , ed aggiugnendo , *Che alcuni suoi seguaci sono stati quelli , che non hanno approvato questo rimedio , la qual cosa è direttamente contraria a ciò che ha detto Galieno .*

Non possiam sapere tutte le ragioni, che Critippo

(1) De Venae sect. adv. Erasistrataeos .

sippo , o Erasistrato aveva per non cavar sangue . Gallieno solamente ci dice in due parole del primo , che credeva , Che la necessità , in cui sono gl' infermi , specialmente nelle infiammazioni , e nelle febbri , di mantener l' astinenza , non permette , che loro sia cavato sangue , per timore di non indebolirli assai . L' Autore medesimo aggiugne , che i discepoli di Erasistrato non si concordavano tra loro , delle ragioni , per cui la flobotomia si deve dannare . Apemante , seguita questo Autore , e Stratone ne recano in mezzo delle fievollissime . Ciocchè essi dicono si riduce a questo ; che è molto difficile di riuscire nel cavar sangue , tra perchè non si può sempre ben conoscere la vena , che s' intende aprire , tra perchè , non si sta mai sicuro , che non si ferisca un' arteria per una vena . Che alcuni son morti di paura , ovvero , dopo uno sfinimento prima , o dopo la flobotomia . Altri aggiungono , che non si può mai esattamente sapere la quantità di sangue , che fa mestiere di cavare ; e che se se ne cava meno di quel che uopo non è , ciò non serve a niente ; se se ne cava più , si corre rischio di ammazzare l' infermo . Altri affermano , [1] Che la evacuazione del sangue , che è nelle vene , è seguitata da quella degli spiriti , i quali passano in questa occasione dalle arterie nelle vene . Altri finalmente dicono , che formata si la infiammazione nelle arterie , per mezzo del sangue spissato

R 2

nel-

nella loro entrata , è inutile di cavar sangue .

(1 .) Non più di quello , che Erasistrato approvava la flobotomia , usava ancora la purga , cioè assai di rado , quantunque ordinasse i cristei , ed anche i vomitivi , come faceva Crisippo . Voleva però , che i cristei fossero dolci ; (2 .) e dannava gli Antichi , che gli avevano usati in gran numero , ed acri . Si vedrà un pò più appresso , come usava i vomitivi . In quanto a' purganti , ecco le ragioni , per cui egli non gli aveva in uso , e ciocchè pensava intorno agli effetti , che producono . La purgazione , a suo avviso , non produce effetto differente dalla flobotomia , ed entrambi non ad altro servono , che a scemare della stessa guisa la pienezza . Or egli pretendeva con Crisippo , che si hanno perciò de' mezzi più sicuri , i quali saranno indicati nel processo di questo Capitolo . Aggiugneva , *Che gli umori , che si votano per le purghe , non sono stati tali nel corpo , quali appariscono dopo essersi cacciati ; ma che il medicamento gli ha fatti cangiar di natura , quasi per una specie di corruzione : la quale opinione è stata appresso sostenuta da assai Medici , siccome si vedrà a suo luogo .*

(3 .) Devesi di sopra avvertire , che Erasistrato negava , che i purganti operassero per attrazione , come crede Ippocrate . A questa pretesa attrazione faceva succedere , ciocchè diceva , (4 .)

ser

[1] Galen. de Medicam. Purg. Facult. Lib. II. , & III.

(2) Caelius Aurelianus. Acutor. Lib. III. Cap. XVII.

(3) Galen. De Purgant. Medicam. Facult. Cap. I. II. , & III.

(4) Την πρός τό κευόμενον ἀπολυσίαν . Sembra che Erasistrato intendesse per ciò qualche cosa simile al timore del vomito , di cui parla Aristotile .

Seguito naturale della evacuazione. Ecco quel che pensavano sopra ciò alcuni de' suoi Discepoli. Perchè mai certi umori sono particolarmente purgati da alcuni rimedj? Dicevano, *Che gli umori più sottili, e delicati sieno i primi ad uscire, e che appresso escano i più grossi. Così i medicamenti li più deboli cacciano solamente certe acque; i più violenti, la bile; e quegli ancora più vigorosi, la bile nera.* Galeno però opponeva loro, che questa spiega non era conforme al sentimento del loro maestro, che si è rapportato innanzi.

Il medesimo Gallieno parla di un medicamento in forma solida, in cui entrava del castorio, e che Erasistrato, usava per purgare, ovvero per mantener libero il ventre; ma non sappiamo, qual purgante mai vi mischiasse, non ritrovandosi descritta questa composizione nell' Autore citato. Se ella era purgante, come l' Autore medesimo confessa, e' si pare, che Erasistrato rade volte la usasse.

Il principal rimedio, che adoperava in luogo delle flebotomie, e de' purganti, erano il digiuno, o l' astinenza. Se questo rimedio insieme coi cristei, e i vomitivi non bastavano per togliere la pienezza, la quale secondo lui, è la cagione la più generale di tutti i morbi, ricorreva all' esercizio. Da ciò, che siegue si osserverà, come voleva, che si usasse in tutte queste occasioni; devesi però dire innanzi qualche cosa sopra cotesta detta cagione de' morbi.

Nel Capitolo antecedente abbiám veduto, come Erasistrato, riguardava per prima causa delle malattie *la pienezza delle vene*, e pretendeva,

che a questa pienezza di ordinario tenesse dietro la effusione del sangue dalle vene nelle arterie , e per conseguenza la febbre , e la infiammazione . Riconosceva ancora un' altra pienezza particolare, che è quella della parte inferma . (1) Se ne vede un esempio nella Storia, che fa egli del morbo di Critone , di cui abbiám parlato nel principio di questo Capitolo . Chiama Erasistrato questa malattia , che era una Squinanzia, *Pienezza sinachica* , cioè a dire , aggiugne , *infiammazione delle mandorle , e dell' ugola* . Poteva ancora chiamare l' *Apoplessia* , *Pienezza Apopletica* , la *Pleurisia* , *Pienezza Pleuritica* , o della *Pleura &c.* Di questa maniera la pienezza era sempre la cagione , e 'l genere del morbo . Vedremo ancora appresso , come Erasistrato si spiegava sopra ciò .

Per ritornare al suo metodo di prevenire , e curare i morbi per l' astinenza , l' esercizio &c. ecco come si portava in ciò . (2) *Coloro* , dice egli , *che hanno in costume di esercitarsi assai , devono esercitarsi più del solito , quando si sentono in pienezza , a cagion di prevenire così una malattia . Dopo essersi a sufficienza esercitati , che si mettano in bagno caldo , e sudino . Appresso , se si ritrovano riscaldati , che s' imbagnino per qualche giorno in acqua fredda . Fatto ciò , che si tengano in riposo , per un altro certo spazio ; che non prendano , se non pochissimo cibo , cioè , che scemino dal pranzo , e che la cena sia leggiera ,*

(1) Galen. De Venæ Sect. adv. Erasistrat. Cap. III.

(2) Ibid. Cap. VIII.

ra . Devono eziandio attendere , che i cibi , che usano , sieno di poco nutrimento , siccome sono buona parte degli erbaggi , così cotti , che crudi , li cetriuoli , i cocomeri , i melloni , i fichi , e legumi , i quali si faran cuocere con delle erbe , e che il pane non abbia nessun difetto . Di questa guisa cibandosi , terranno il ventre libero , nè useranno cibi assai nutritivi ; il contrario avverrà , se faranno uso di carni , pesci , ovvero delle vivande , dove entri della farina , o che siano composte colla farina ; che questi son tutti cibi , da' quali si vuol rimanere in questo caso , o per lo mancamento prenderne in poca quantità . Devesi studiosamente osservare questa regola di vita , per togliere sicuramente la pienezza , che produce le malattie . Intorno a quelli , che non sono usi ad un grande esercizio , ovvero ad una fatica stentata , loro non torna bene di molto esercitarsi ; comechè l' esercizio sia di per sè un mezzo assai proprio per evacuare senza pericolo, tutto ciò che di superchio evvi nel nostro corpo . Per coloro , che agevolmente vomitano , è sempre utile di vomitare dopo il cibo , riguardandosi sempre , che assai lungo spazio non trascorra tra il cibo , e 'l tempo del vomitare ; di sorte che venissero a vomitare , quasi in tempo , che il chilo finisce di distribuirsi , e che ciò che resta della massa degli alimenti si truovi ancora nello stomaco . Che il giorno appresso s' imbagnino e sudino , e che appresso poco a poco , ripiglino la loro vita ordinaria .

Poichè la pienezza , dice Erasistrato poco più appresso , si ritrova in varie parti , nel fegato , nel ventre &c. , e cagiona a chi de' moti epilettici , ad

altri dolori alle giunture &c. devesi la cura di coteste malattie variamente regolare. Non è bene per cagion di esempio di trattare della stessa guisa coloro, che son disposti alla epilessia, e quegli, che sputano sangue. I primi devono essere in un continuo esercizio, gli altri a rincontro devono fuggire, la fatica, e 'l travaglio, temendo non gli aperti vasi, vie maggiormente si dilatino. Coloro, che son soggetti alla Epilessia, devono, come è detto travagliare, e faticare continuamente, mangiare, e bere, pochissimo imbagnarsi di rado, ed evitare tutte le cose di simil maniera, le quali cagionano una mutazione troppo grande, o troppo subitanea nel corpo. Per l' opposto quelli, che son soggetti alla renella, devono usare cibi di facile digestione, bagnarsi spesso volte, e frequentemente bere, perchè l' orina divenuta troppo acre, non corroda le parti, per dove passa: nuoce ancora a costoro il soverchio esercizio. Quelli, che sogliono infermare di flussione nel fegato, ovvero nella milza, devono eziandio tenersi lontani dal molto esercizio, e da' bagni freddi, e piuttosto procurare di guarirsi per l' astinenza dal mangiare, e dal bere, e per li bagni caldi.

Questi sono i proprj termini di Erasistrato, rapportati da Galeno, i quali ci fan venire in cognizione non esser poi assolutamente vero, che egli condannava l' esercizio in generale, siccome sembra, che si potesse inferire da ciò, che in altro luogo, dice l' Autore medesimo, (1) Che Asclepiade, di cui sarà detto per lo innanzi, dannava palesemente l' esercizio; e che Erasistrato.

(1) De Sanit. Tuend. Lib. I. Cap. VIII.

sistrato , comechè parebbe un poco più ritenuto sopra questo argomento , era poi veramente del suo sentimento medesimo . Ma si potrebbe dire , che Erasistrato non approvava l' esercizio , che ne' casi di pienezza , ovvero , come un rimedio da non doversi usare , che da coloro , i quali si sentono troppo pieni : e che chi sta bene , credeva se ne potesse rimanere ; nella qual cosa farebbe strato contrario ad Ippocrate , siccome in ciò , che riguarda la flobotomia , la purga , e medesimamente l' astinenza , sopra i quali articoli tutti , egli non conviene affatto con lui .

Abbiam veduto , siccome Erasistrato ordinava a suoi infermi , ovvero a coloro , che avevano pienezza , di cibarsi di citriuoli , di melloni , di cocomeri , e di erbaggi . Non ispecifica intorno a quest' ultimo articolo , di quali erbe intendesse dire . Si è detto altrove , [1] che questo Medico in gran conto aveva la cicoria nelle malattie delle viscere del basso ventre , e sopra tutto in quelle del fegato . Abbiamo una riprova del conto , che Erasistrato faceva di questa pianta , nel descrivere , che fa egli con gran cura la maniera di apprestarla , che consiste in farla bollire in acqua , fino a che sia cotta , in metterla appresso un' altra volta nell' acqua bollente (per meglio toglierle la sua amarezza ,) e dopo ritiratala , conservarla in un vase con olio , e per ultimo aggiugnervi , quando si vuole usare , un pò di aceto non molto forte . Galeno , che riferisce

(1) Galen. De Composit. Pharmac. Local. Lib. VIII. Cap. VIII. , & De Venæ Sect. adv. Erasistratos Cap. IV.

ſce ciò , dice ancora , che Eraſiſtrato aveva sì gran timore , che non ſi commetteſſe errore a ben preparare la cicoria , che parimente avvertiva ; *Che fa meſtiere ligarne molte piante inſieme, e farle cuocere di queſto modo , che è il più comodo,* come ſe i Cuochi , aggiugne Galeno , non fapeſſero , come far bollire un mazzolino di cicorie . Par che Eraſiſtrato poteſſe rimanerſi di avvertire cotefte minutezze , ma ciò ſi riferiſce a quello , che ſi è detto nel Libro precedente , (1) che molti Medici di que' tempi , e tra queſti , coſtui erano inteſi a comporre de' Libri ſulla *Maniera di preparare i cibi* , di che noi non ci maraviglieremo , ſe ſi tien conſiderazione , che la loro Medicina tutta era poſta nella regola del vitto .

Per altro quella di Eraſiſtrato conſiſteva in alcuni rimedj [2] eſterni come ſono i fomenti , i cataplaſmi , le unzioni , ed altri di ſimil guiſa . Del reſto egli ſi dichiarò particolarmente per li rimedj , e' medicamenti li più ſemplici . [3] Gran romore faceva contra le *Compoſizioni Reali* , e contra gli Antidoti , che i Medici de' ſuoi tempi chiamavano (4) le mani degli Dii , nè poteva ſoſtenere ; che ſi miſchiaſſero

(1) Lib. IV. Cap. V.

[2] Veggafi Celio Aureliano .

(3) Plutarch. Sympoſ. Decad. IV, Quæſt. 1.

[4] Sembra , che ciò riſguarda Eroſilo ; poichè coſtui diè queſto nome a' medicamenti , come ſi vedrà nel Cap. VI. , e ciò potrebbe eziandio pruovare , che Eraſiſtrato abbia vivuto un poco più appreſſo di Eroſilo , ovvero ſe ſono ſtati contempora- nei , che il primo ha voluto appuntar coſtui . Veggafi addietro il Cap. II. Part. III. Lib. I. Cap. I.

fero insieme i minerali, le piante, e gli animali; le cose tolte dal mare, e quelle, che si producono dalla terra. Miglior consiglio farebbe, diceva, essersi tenuto alla tisana, al citriuolo, ed all'idreleo. Per la tisana, ovvero l'allestimento di orzo, e per lo citriuolo, voleva indicar la dieta, e per l'idreleo cioè l'acqua, ed olio mischiato insieme, dinotava i cristei, de' quali nella pratica d'Ippocrate è detto, ovvero le materie, di cui ungevasi, e fomentavasi; riducendo così la Medicina a cose semplicissime siccome è detto.

Non era Erasistrato meno nemico di ragionamenti superflui, che di medicamenti assai composti. Essene già qualche parola detta di sopra, ma devesi medesimamente avvertire, che il timore, che egli aveva avuto, che gli errori, in cui potrebbe cadere ragionando sulle cagioni de' morbi, influissero nella pratica, e non lo ingannassero ancora nelle guarigioni da lui intraprese, avealo obbligato a prendere delle gran cautele.

(1) Erasistrato, ed Erofilo, dice Galeno non sono stati Medici Dogmatici, o Rationatori che per metà; non volevano trattare essi con ragionamenti, ovvero con rimedj, che il ragionare somministra fuorchè i soli morbi delle parti organiche, o istrumentali.

Della maniera come parla Gallieno di questo affare, non sembra ciò vantaggioso per cotesti Medici; nè egli in questo luogo altra cosa si pro-

(1) Method. Med. Lib. III. Cap. III. Veggasi appresso il Lib. II. Cap. VI.

proponeva meno che di lodarli. Sarebbe da desiderare, che noi aveffimo ancora un libro composto da Erasistrato, intitolato *Delle Cagioni*, vi si vedrebbe sicuramente qualche cosa assai curiosa intorno al presente argomento. Costello libro vien citato da (1) Dioscoride, da cui sappiamo, che questo antico Medico, non seguiva per tal maniera il sentimento degli Empirici, come Galeno vorrebbe darci ad intendere; sì che non credesse necessarissima la ricerca delle cagioni de' morbi non solo delle parti organiche, ma di tutte le malattie. E' il vero che Erasistrato sembra accordare a' Medici della Setta Empirica (incominciata quasi a suoi tempi, e di cui si dirà nel Libro che siegue), che non si potevano sempre conoscere le cagioni specifiche, o particolari di molte malattie; ma non per questo, diceva egli, il medesimo si deve dire delle cagioni (2) generali, apparenti, e sensibili, le quali ci danno indicazioni [3] sicure. Citava in ciò, l'esempio di coloro, che hanno preso del veleno, ovvero, che sono stati morsicati per qualche animal velenoso. Costello veleno, seguita egli, non ci dà una indicazione curativa tolta dalla sua natura specifica, a noi ignota; ma ciò non ci vieta, che noi ne ricaviamo.

(1) In Theriaca. Praefat.

(2) Αἰτία ἐπανεβεβηκεῖα, καὶ καθολική. La prima di queste voci significa una cosa che si fa vedere, o che apparisce a guisa di un corpo, che ritorna sull'acqua dopo esservi stato tuffato, ovvero che si mantiene sull'acqua.

(3) Gli Empirici non ammettevano indicazione come si vedrà appresso Lib. II. Cap. II.

viamo una indicazione generale degli effetti , che questo veleno produce , secondo la quale ci regoliamo nella cura di questa malattia , ragionando così : la cagione degli effetti , che noi vediamo dipende da una materia velenosa , che distrugge in poco spazio le parti , che tocca , e che insinuandosi prontamente per lo corpo tutto cagiona la morte ; adunque fa mestiere di trarla fuori al più presto , che si può , ed impedire , che più oltre non penetri . Con questa mira , se alcuno ha preso del veneno , è d' uopo di presente dargli a bere una gran quantità d' acqua , e appresso di farlo vomitare , acciò il veleno esca fuori dal suo stomaco . Se un altro è stato morsicato da un animale venenoso , si deve dilatar la piaga , (1) fucciarla , applicarvi delle ventose , scalfire la parte , cauterizzarla , apporvi de' medicamenti proprj ad attrarre , e per ultimo , ove in miglior guisa far non si possa , è bene di troncar questa parte , per richiamare fuori la materia di questo veleno , e per vietare , che più oltre non proceda .

Da tutto ciò conchiude Erasistrato , che si è dovuto necessariamente ragionare , e trarre le indicazioni dalla *cagione apparente* prima di ritrovare questi rimedj ; di sorte che la osservazione , o la esperienza , la sola regola , che gli Empirici volevano riconoscere , non era venuta in questa occasione che dopo al ragionare , o alla *ricerca della cagione* ; donde apparisce che gli Empirici me-

de.

(1) Questo è ciò che facevano i Felli . Vegg. appresso la Part. II. Lib. III. Cap. II. dove si parla di Sinato .

desimi malamente trascuravano la indicazione , che nasce da questa ricerca , imperversando a non volere , che nella Medicina si ragionasse .

Si chiederà forse , se mai Erasistrato a' rimedj suddetti , aggiugneste i medicamenti detti Antidoti ? è probabile , che gli adoperasse , quantunque non approvasse i molto composti , siccome si è avvertito addietro ; egli però non se ne serviva altrimenti , che come medicamenti mostrati , e autorizzati dalla sola esperienza , senza aver riguardo in ciò alla cagion del male , nè alla maniera di operare di questi Antidoti : altrimenti , avrebbe dovuto molto ragionare , ed appigliarsi alle cagioni specifiche , e particolari ; la qual cosa era , e contra i principj suoi , e contra quelli degli Empirici . E' non trascurava già per questo interamente coteste ultime cagioni , poichè aveva medesimamente ricercato , siccome si è veduto sopra , la cagione della febbre , che è tralle più difficili a scuoprire ; ma e' si pare , che comechè questo Medico avesse creduto poter esercitare il suo ingegno per mezzo di coteste ricerche , pure non le riguardava come essenziali per la pratica della Medicina , nè dubitava di dire , non potersi sodamente ragionare , che sopra le cagioni sensibili , e che queste soltanto ci danno delle indicazioni curative affai sicure . Nel Libro che siegue ci nascerà la occasione di parlare più distesamente di questa materia .

(1) Avvi di affai malattie , di cui Erasistrato

to non avea niente scritto , per mancanza forsi di bastanti sperienze , che non ebbe occasione di fare sopra di esse ; la qual cosa tanto più ci si fa verisimile , (1) che Gallieno ci fa avvertire , essersi detto di cotesto Medico , che egli trascurava assai la pratica , ritenendosi in casa , e rade volte visitando gl'infermi .

Si era però in tutte le parti della Medicina intrigato , nè aveva atteso meno alla Chirurgia , di quel che i Medici prima di lui avevanno fatto . Sembra ancora , lui essere stato Chirurgo così ardito , come era Notomico crudele , se è vero , come è detto che sparava gli uomini vivi . Nello scirro del fegato , ovvero ne' tumori , che vengono in questo viscere , Celio Aureliano avverte che Erasistrato tagliava la pelle , e tutti gl'integumenti che coprono il fegato ; e che aperto il ventre , applicava de' medicamenti sulla parte scoperta . A piè della pagina si riferisce l' intero passo (2) acciò il Lettore formi giudizio , se noi abbiain preso errore nella spiega delle voci , che usa questo Autore , le quali alcune volte sono molto singolari .

In-

(1) De Venae sect. adv. Erasistr. Cap. IV.

(2) Erasistratus in Jecorosis praecidens superpositas jecoricutes atque membranam , utitur medicaminibus quae ipsum jecur late amplectantur ; tum ventrem deducit audaciter partem patientem nudans . Io non sò se in vece di deducit non si dovesse leggere diducit separa , o scovre . Poichè ventrem deducere , si prende altrove in questo Autore , per rilassare , o scaricare il ventre per mezzo de' cristei , o delle purghe . Dice ancora in altri luoghi , quasi nel medesimo senso deducere corpus sudoribus provocatis , cioè come spiega egli medesimo rendere il corpo estenuato , ovvero scemare la robustezza , tenuare corporis habitudinem Cel. Aurel. Tardar. Lib. III. Cap. IV.

Intanto Erasistrato, che così arditamente operava sopra il fegato (1) non approvava la *Paracentesi* ovvero il *pungere il ventre* nella idropisia; poichè diceva, votate le acque, il fegato che è gonfio, e che è diventato quasi pietra duro si trova più dell' ordinario premuto dalle parti vicine, che le acque tenevano lontane, onde l' infermo si muore.

Cotesto medico non voleva che si cavassero que' denti, che non vacillavano. (2) Era solito dire a coloro che gli parlavano di questa operazione *che nel tempio di Apollo era mostrato un istrumento di piombo per cavar denti; per dinotare che non si devono cavare se non quelli che vacillano, e che non richieggono maggior forza per cavarli, di quella, che può farsi con uno stromento di piombo.*

Erasistrato avea scritto parecchi libri, di cui il titolo, ed alcuni frammenti si ritrovano presso Galeno, e Celio Aureliano; de' quali il primo gli rende testimonianza di aver egli molto diligentemente scritto sulla idropisia. Cita ancora li seguenti libri, quello in cui Erasistrato trattava *Delle Malattie del Ventre*; quello *Della Conservazione della Sanità*; quello *Delle cose salutari*; quello *Del Costume*; quello *delle Febbri, e delle Piaghe*; quello *Delle Divisioni*, in cui riferiva varie osservazioni da lui fatte sulle malattie; quello *Della Rejezione*, ovvero *Del Vomito*,

(1) Idem Tardar. Lib. III. Cap. VIII. Galen. in Aphorism. Comment. VI.

[2] Cael. Aurel. Tardar. Lib. III. Cap. IV.

mito , e dello sputo di sangue , Galeno ancora cita un libro di Erasistrato (1) intitolato *Della Evacuazione di Sangue* , ovvero *Della Flobotomia* ; ma io non sò come mai questo si concorderebbe con ciò che lo stesso Galeno dice altrove , come è di sopra detto , *Che Erasistrato non aveva affatto scritto della flobotomia* . Può essere che vi sia un errore in quel luogo dove questo libro è citato .

Aveva medesimamente Erasistrato trattato *Della Paralisia* , e *della Gotta* . Nel primo di questi libri , faceva menzione della *Paralisia* [2] *del Peritoneo* , a cui vien dietro la ritenzione di orina , poichè il peritoneo , diceva egli , non preme più la vescica , per farle cacciare quel che contiene . Parlava ancora di un' altra specie di paralisia , che chiamava *Paradossa* , cioè *strana* , o *straordinaria* , in cui si è obbligato a tosto fermarsi senza poter camminare , e poco dopo si va liberamente . Non si sa cosa si contenesse nel libro *Della Gotta* , fuori solamente , (3) che Erasistrato vi condannava l'uso de' purganti ; e che in questo libro prometteva ad un Re (4) Tolomeo un cataplasma per la Gotta , di cui non ci dà la descrizione . Di vantaggio Erasistrato avea scritto contra i Medici di Coò , tra' quali era Ippocrate , a cui per ordinario si opponeva , seguitando opinioni molto opposte alle

Tom. II. S fue

(1) Galen. De Libris propriis .

[2] Cael. Aurel. Tardar. Pass. Lib. II. Cap. I.

(3) Ibid. Lib. V. Cap. II.

[4] Se vi fosse aggiunto il soprannome di cotesto Re , ciò servirebbe per conoscere il tempo , in cui visse Erasistrato .

sue , siccome da ciò che si è detto sopra , è chiaro . Finalmente avea scritto molti libri di *Noromia* , essendo assai vecchio , siccome avverte Galeno . A tutti questi libri , si deve aggiugnere quello *Delle Cagioni* , di cui ancora è fatta sopra menzione .

Del rimanente si è detto (1) di Erasistrato , che essendo a grande età venuto , e da lungo spazio sostenendo de' gran dolori cagionati da un ulcero , che aveva a un piede , e il quale non avea potuto guarire , egli si lasciò morire , prendendo del sugo di cicuta ; si aggiugne , che poco prima disse , che era suo gran vantaggio , che il suo male gli tornasse nella memoria la sua patria.

Gallieno parla (2) in qualche luogo di un altro Erasistrato , che era di Sicione .

C A P O V.

Discepoli , o Seguaci di Erasistrato .

Questo Medico ha avuto molti discepoli , e molti seguaci ; (3) Strabone , che viveva sotto gl' Imperadori Giulio , Augusto , e Tiberio , dice , che poco prima di lui vi era stata una Scuola di Erasistratei a Smirne , in cui presedeva Icesio . (4) Questo Icesio fu creduto uno de' più gran Medici de' tempi suoi . Ebbe un di-

(1) Pietro Castellano nel suo Libro intitolato *Delle Vite de' Medici* , dice ciò. lo confesso di non sapere , donde , mai l'abbia tolto .

[2] *Medicam. Local. Lib. II. Cap. X.*

(3) *Lib. XII.*

(4) *Vegg. Plinio .*

discepolo per nome Eraclide, come sappiamo da Diogene Laerzio nella vita di Eraclide di Ponto. Erasistrato aveva ancora de' sequaci a tempo di Galeno, il quale visse meglio che quattrocento anni dopo lui, e che cita tra gli altri (1) un Marziale, che aveva conosciuto in Roma. Vi era stato prima (2) un Senofone, il quale era tra' primi discepoli di Erasistrato, ovvero de' suoi discepoli. Costui aveva scritto *De' Nomi delle Parti del Corpo*; e parimente un altro sequace di Erasistrato per nome Apollonio, il quale era di Menfi, e che forse non è differente da Apollonio figliuolo di Stratone citato da Galeno. Tra' medesimi sequaci si mette un (3) Artemidoro di Sideo; un Caridemo; un Apollofane, che può essere una cosa con lui, di cui parla lo Storico Polibio, e che dice essere stato Medico di Antioco Sotero; un Tolomeo, un (4) Ermogene, di cui dice Gallieno, esser lui uno de' più zelanti sequaci di Erasistrato. Io non so se egli era figliuolo di Caridemo suddetto. In questo caso potrebbe essere lo stesso, che colui, per cui è stata fatta la Iscrizione, che siegue.

S 2

ISCRI-

(1) De Libr. Propriis Cap. I.

(2) Galen. Introductio Cap. X. Aristotile, come è detto aveva incominciato a scrivere sopra lo stesso argomento. Vegg. di sopra la Part. I. Lib. IV. Cap. IV.

[3] Vegg. Cel. Aureliano.

(4) Galen. De Simpl. Medicam. Facult. Lib. I. Cap. XXVII. Io non so se questi sia quel medesimo che viveva sotto Adriano, e di cui parleremo appresso.

ISCRIZIONE GRECA

Mandata da Smirne al Signor Cuper,

Ερμογενης χαριδηµα Ιητρειην αναγραψας
Επτα επι εβδομηκοντ ετεσιν και ισαις βυβλοις.

Συνεγραψε δε βυβλια -- ιατρικα μεν -- οβ
Ιστορικα δε -- περι Ζμυρνης -- αβ
Περι της Ομηρου σοφιας - α - περι πατριδος - α
Ασιας κτισεων - αβ - Ευρωπης κτισεων αβγδ - Νησων α.
Ασιας σταδιασμων - α και Ευρωπης - α
Στρατηγηματων -- αβ
Πιναξ Ιωναιων και Ζμυρναιων διαδοχη κατα χρονεα.

Ermogene figliuolo di Caridemo, che ha scritto sopra la Medicina.

Nello spazio di anni 77. un egual numero di libri.

Egli ha composto de' Trattati, prima sulla Medicina 72.

E de' libri Istorici, cioè della Città di Smirne 2.

Della Dottrina di Omero - uno - della sua Patria - uno,

Della origine delle Città di Asia - 2 - di quelle di Europa - 4 di quelle dell' Isole - uno.

Delle distanze de' luoghi di Asia per istadj - uno -

Di quelle de' luoghi di Europa - uno.

Un Sommario intorno a' Gionj, ed una Storia

seguita, e Cronologica di que' di Smirne.

Il numero della seconda linea non si accorda con

con quello della terza se pure il Copista non abbia letto nella terza OB in vece di OZ 77. Il Signor Cuper, per trovarsi a suoi conti, fa una mutazione più grande; legge nella seconda linea *επτα επι ογδωνοντ ετειον* comprendendovi i libri Istorigi (Giornale di Trevoux Settembre 1715): ma non sembra, che vi sieno compresi; poichè bisognarebbe, che vi fosse stato, *che egli ha scritto tanto sopra la Medicina che sopra le altre materie, in anni 87., altrettanti Trattati.* I libri Istorigi non sembrano, che come soprannumerarij. La traduzione di questa Iscrizione, colla nota, che seguita, mi sono state date dal Signor Abauzit, d' Utica, rifuggiato in Ginevra per causa della Religione, e che unisce a molta erudizione una gran modestia.

Tra' sequaci di Erasistrato è stato eziandio posto un (1) Apoemante, un [2] Crisippo; uno (3) Stratone [, che era forse il padre di Apollonio di Menfi], i cui nomi si trovano in Galeno, ed in Celio Aureliano; e per ultimo un Menodoro, indicato da Ateneo.

(4) Gallieno afferma, che tutti i Seguaci di Erasistrato sì gran venerazione serbavano per lo di loro Maestro, e per le sue opinioni, che le riguardavano come quelle di una qualche Divinità.

S 3

CA-

(1) Si è parlato di questo Medico nel capo antecedente, nel tempo medesimo che di Stratone. Quest'ultimo ebbe de' discepoli, e de' Sequaci chiamati *Stratonici*.

(2) Vegg. Celio Aureliano.

(3) Si parlerà appresso di un altro Medico del nome medesimo nel tempo stesso che si dirà del Filosofo Stratone.

(4) De Natural. Facult. Lib. II. Cap. IV. Vegg. il capo seguente.

C A P O VI.

Erofilo.

ECco un altro Medico, il quale non ha fatto meno romore di Erasistrato. L'Autore del libro intitolato *La introduzione* attribuito a Galeno ci dice, che Erofilo era di Calcedonia; ma Gallieno medesimo lo fa [1] Cartaginese. Io son sicuro, che vi sia un errore nel testo di Galeno, nato dalla pronunzia quasi eguale delle due lettere, le quali fanno la differenza, che evvi tra queste due voci Greche.

Erofilo viveva sotto Tolomeo Sotero, essendo stato coetaneo col Filosofo Diodoro, che (2) Diogene Laerzio fa vivere sotto questo Principe, e di cui Sesto Empirico riferisce una graziosissima novella, in cui Erofilo vi ha gran parte. (3) *Il Medico Erofilo*, dice questo Autore, *fece una risposta assai piacevole al Filosofo Diodoro, il quale tralle altre opinioni, sosteneva, che non si dia moto, e pretendeva provarlo con questo sofisma. Se alcun corpo si muove, o, si muove egli nel luogo in cui sta, ovvero in quel luogo dove non sta. Or non si muove egli nel luogo in cui sta, poichè ciò che è in un luogo, vi sta*

(1) De usu Partium Lib. I. Cap. VIII. Sembra, che i Copisti abbiano scritto Καρχηδόνιος Cartaginese in luogo di Καλκηδόνιος Calcedonese, avendo posto un ρ in vece di un λ e trasposto il χ ovvero il K.

(2) In Diodoro.

[3] Pyrrhon. Hypothef. Lib. II. Cap. XXII. & Lib. III. Cap. VIII.

sta fermo , e in conseguenza non può dirsi che si muove. Nè si muove nel luogo dove non è; perchè un corpo non può ne agire nè patire nel luogo dovè non è . Niente adunque si muove . *A questo Filosofo svolto un braccio un giorno , e venuto a pregare Erofilo , che volesse rimetterlo a suo luogo, costui gli fece questo argomento . O l'osso del vostro braccio si è mosso del luogo dove era , ovvero nel luogo dove non era . Ora secondo i vostri principj , non può muoversi in nessuno de' due luoghi . Adunque non è svolto . Veggendo il tapinello del Filosofo , che Erofilo di lui faceva scede, lo pregò che si compiacesse lasciar da banda la Dialettica , e' Sofismi , e di trattarlo secondo l'Arte della Medicina .* Da questo racconto è palese , che Erofilo esercitava ancora la Chirurgia . Dall' argomento che voltava contro di Diodoro si potrebbe inferire , che intendesse Logica , o Dialettica , e ciò con tanto maggior fondamento , che Galeno in un luogo (1) lo chiama *Dialettico* .

Ma per ritornare a ciocchè è detto del tempo in cui Erofilo visse , abbiamo ancora sopra di ciò la testimonianza di Galeno , il quale (2) in due luoghi lo fa discepolo di Prassagora , ed (3) in un altro luogo, contemporaneo di Erasistrato . Abbiain veduto innanzi come vi erano due opinioni differenti intorno al tempo di Erasistrato , e che secondo l' una si truova egli essere più antico , e secondo l' altra più moderno .

S 4

Ga-

(1) Method. Med. Lib. I. Cap. II.

(2) Ibid. , & De Differ. Puls. Lib. IV. Cap. III.

(3) In Aphorism. Comment. VI. in princip.

Galieno facendo vivere questo Medico con Erofilo, sembra che seguiti la prima opinione. Veramente potrebbe essere che Erasistrato abbia veduto Erofilo; ma ciò non proibisce, che costui non potesse essere più vecchio di lui: e se noi abbiain parlato in primo luogo di Erasistrato, ovvero se lo abbiain posto in primo luogo, non perciò lo crediamo più antico, ma ciò abbiain fatto per averlo creduto discepolo di Crisippo, da noi posto subitamente prima; e le di cui opinioni ha seguitato egli.

Erofilo si troverebbe assai più antico non di Erasistrato solamente, ma avrebbe ancora preceduto Ippocrate medesimo di molto, se fosse vivuto verso la Olimpiade LIII, come lo inferisce (1) Neandro da una pretesa lettera di Falaride ad Erofilo. Io non ritrovo questa lettera tra quelle di questo Tiranno, che non ha molto si sono stampate in Oxford; ma ivi, o altrove, che si trovi ella, è una lettera apocrifa (2) come tutte le altre; ovvero in questo luogo si parla di un altro Erofilo. La cosa è così chiara, che non merita d'induggiarvi sopra di vantaggio; e dobbiam restar meravigliati come (3) il Vossio, il quale parla dopo Neandro, non abbia fatto avvertire questo errore di Cronologia, o per lo meno, che abbia lasciata la
qui-

(1) In Syntagm. De Medic. Origine &c.

(2) Il Signor Bentley pruova concludentemente la falsità di queste lettere in una Dissertazione Inglese; e molti altri Savj le avevano già riguardate come molto sospette.

(3) De Philosophia §. XI.

quistione indecisa . Ciocchè puo dirsi per iscusare questo dotto uomo si è , che la sua opera donde questo avvertimento è tolto , è un' opera postuma ed imperfetta , che egli avrebbe riveduta , se avesse e' medesimo resa publica . Non si possono egualmente scusare (1) gli altri Autori più moderni , che sono nello stesso errore .

Incominceremo dalla definizione che Erofilo dava della Medicina (2) *La Medicina* diceva egli è una scienza , ovvero una cognizione di ciò che fa la salute , e le malattie ; e di una terza specie di cose , che sono neutre , ovvero che non hanno alcun rapporto nè colla sanità , nè coi morbi . Quegli a cui dobbiamo questa definizione di Erofilo la spiega così . Per ciò che fa la salute , si deve intendere , dice egli , la disposizione delle parti del corpo , quali sono , quando si sta bene . Ciò che fa i morbi , non è per l' opposto , se non quel che muta , o fa mutare questa disposizione . Per ultimo le cose neutre sono tutte le cautele , che si prendono , e tutti i rimedj , che si praticano per conservar la salute , e per guarire i morbi ; la materia , donde si traggono questi ajuti , nissun rapporto avendo di per sè colla buona , o cattiva disposizione del corpo umano .

Erofilo , ed Erasistrato hanno avuto ciò di comune , come addietro essi avvertito , che di entrambi si è detto avere sparato degl' uomini

vi-

(1) Vegg. l' Indice degli Autori di Plinio del P. Arduino ; ed il Signor Dacier nella sua Prefazione sopra le Opere d' Ippocrate .

[2] Galen. Introduct. Cap. VI.

vivi. Ecco di qual maniera (1) Tertulliano parlando del primo, ci dice: *Erofilo, quel Medico, ovvero quel Beccajo, il quale ha sparato un numero infinito di uomini, per conoscere la natura e che ha odiato l'uomo per conoscerlo; non ne ha forse perciò meglio conosciuto l'interno; la morte recando gran mutazione alle parti tutte, le quali non devono più esser le medesime, quando non hanno più vita; specialmente non trattandosi qui di una morte semplice, ma procurata per molti tormenti, a' quali la diligente ricerca de' Notomici ha sottoposto i miserabili.*

Il fatto potrebbe esser vero, nè io ne disputerei la possibilità, maggiormente perchè in questi ultimi secoli si trovano esempj di una somiglievole inumanità, di cui si parlerà a suo luogo. Ma non si potrebbe far sospetto, che Erofilo, ed Erasistrato per essere i primi a notomizzare i corpi umani, la novità della loro impresa avendo scosso gli animi, fece che si esagerasse l'affare, e che si pubblicasse più di ciò che non era, come è solito in simili occasioni; quasi del modo medesimo, come abbiám detto sopra che di Medea fu creduto, che facesse bollire gli uomini vivi, non per altro che per essere stata la prima a mettere in uso i bagni caldi? Chi mai può ancora oggi giorno distogliere il popolo dal

(1) Herophilus ille Medicus, aut Lanius, qui sexcentos homines exsecuit, ut naturam scrutaretur, qui hominem odit, ut nosset, nescio an omnia interna ejus liquido explorarit; ipsa morte mutante, quae vixerant, & morte non simplici, sed ipsa inter artificia exsectionis. Tertull. *Unum esse spiritum, & animam.*

dal credere, che nelle Città dove sono delle Scuole de' Medici, si faccian crescere segretamente degli uomini per notomizzarli?

Ciocchè è certo si è, che Erofilo, ed Erasistrato avevano veracemente sparato molti corpi umani. Si è veduto di sopra da un frammento delle Opere notomiche di Erasistrato, che e' medesimo parla del celabro di un uomo sparato da lui. Ed ecco come Galeno parla di Erofilo (1) *Era egli un uomo consumato in tutto ciò che a Medicina appartienfi, e che aveva in particolare una grandissima cognizione di Notomia, la quale aveva appresa notomizzando non meno le bestie, come fanno per ordinario i Medici, ma principalmente gli uomini.*

Lo stesso Gallieno dice altrove, che Erofilo faceva le sue sezioni in Alessandria Capitale di Egitto. Ciocchè fa più verisimile quel che si è detto in parlando di Erasistrato si è, che questi due Medici, alla curiosità de' Re de' sopradetti Paesi, ed alla loro inclinazione in favorir le Arti, furon tenuti della libertà che ebbero d'istruirsi in notomizzare i corpi umani; libertà, che assai di rado fu concessa a coloro, che venner poi per molti secoli; o sia perchè più non vi furono de' Re così savj, e curiosi, come i primi Tolomei; ovvero che gli scrupoli de' Popoli fossero arrivati fino a' Sovrani, o avessero prevaluto sopra alla loro autorità. Io so che Riolano, contra a ciò che è detto, ha sostenuto,

(1) De Dissect. Vulvae cap. V.

(2) Administr. Anatom. Lib. VII. Cap. V.

nuto , che non solamente si erano notomizzati gli uomini , prima del suddetto tempo , ma che si erano continuati tuttavia a notomizzare fino a' tempi di Galeno ; ed abbiain veduto sopra , come egli affermava , che Aristotile avesse praticato coresto sparo .

Ma tutto quel che pruova coresto savio Notomico , si è , che Aristotile abbia veramente sparato degli animali , e che abbia composto de' libri di Notomia , a' quali speffe volte rimette il suo Lettore : la qual cosa non si niega mai ; si niega soltanto , che abbia sparato degli uomini ; e questo è ciò , che Riolano non pruova , nè potrebbe provar giammai , Aristotile medesimo confessando come è detto di non aver mai notomizzato , che le bestie .

(1) Non meglio riesce nella sua impresa , quando vuol far vedere , che Ippocrate medesimo avea sparato de' corpi umani . A questo proposito , cita egli in primo luogo l' Autore del libro *Della Natura , e dell' Ordine di ciascuna parte del corpo* , che è tra quelli a Galeno falsamente attribuiti , e che Riolano medesimo crede esser opera di un Giudeo , ovvero di un Arabo . Ecco le parole di questo Autore (2) *Apollo* , dice egli , *Ippocrate , Apollonio* , e gli altri gran personaggi prima di noi , aveano creduto

ro

(1) Anthropograph. Lib. I. Cap. XII.

[2] Majorib. nostris Apollini , Hippocrati , Apollonio , & ceteris Santonicis , placuit mortuorum viscera scrutari , ut scirent unde , & quomodo interirent ; hoc autem nobis facere ipsa humanitas prohibet . Ibid.

to necessario di ricercare nelle viscere degli uomini morti , per conoscere per qual cagione , e come mai erano morti ; ma in quanto a noi , la umanità ci vieta di poterli imitare in ciò . La testimonianza di un così fatto Autore , non è , come si vede , di alcun peso , nè merita , che più lungo tempo vi stiamo intorno .

La seconda ragione , di cui Riolano fa uso , per provare , che Ippocrate ha sparato de' cadaveri umani , è tolta da un (1) luogo di questo antico Medico , in cui dice , in occasione della svoltatura delle vertebre in dentro , *Che è cosa impossibile di ridurre cotesta specie di svoltatura , se non isparando , o aprendo la persona , e poi spingendo in fuori le vertebre ; la qual cosa , soggiugne , non si può fare , che sopra un morto , e non già sopra un uomo vivo .* Questo è ciò , che dice Ippocrate : sopra di che Riolano fa questa riflessione . *A che mai grida egli , Ippocrate ci rimetterebbe alla sezione del corpo umano , se ella non fosse mai stata in uso a suoi tempi ?* Io lascio far giudizio al Lettore , se questa conseguenza è giusta . Ippocrate medesimo per quel che aggiugne subito dopo , fa vedere , di non aver proposto di aprire il corpo di coloro che hanno svolte le vertebre , come questa fosse una cosa da imprendersi ; ma solamente per mostrare la sconvenevolezza del sentimento di alcuni Medici de' suoi tempi , i quali pretendevano , che que-

(1) Lib. De Articulis .

questa specie di svoltatura si potesse accomodare. *Perchè mai*, dice egli, *ho io scritto ciò?* poichè *havvi di alcuni, che si vantano di aver accomodata la svoltatura delle vertebre in dentro*. Ippocrate adunque avea scritto ciò che si è letto sopra, per farsi beffe di costoro; come se avesse lor detto, Voi che osate sostenere di aver accomodata la svoltatura delle vertebre in dentro, sembra che abbiate travagliato sopra corpi morti; essendo ciò impossibile nell' uomo vivo. Io lascio ancora a considerare, qual conseguenza mai si può trarre da ciò, per provare, che si sparassero allora de' cadaveri umani.

Si potrebbe certamente inferire che Ippocrate ne avesse sparato, o per lo meno, che avesse composto degli scheletri, da ciò che dice Pausania, *Che a Delfo si mostrava una statua di bronzo, rappresentante un uomo, di cui era stata consumata la carne, di guisa che, non altro vi restassero, che le ossa; e che dicevasi questa statua essere stata dal Medico Ippocrate consecrata al Dio Apollo*. Ma io rispondo primamente a ciò, che la tradizione potrebbe esser falsa; e poi se si pon mente a ciocchè si è detto sopra (1) della maniera come gli Asclepiadi antecessori d' Ippocrate potevano avere appreso a conoscere il corpo umano, si vedrà non essere impossibile ancora, che del modo medesimo Ippocrate ne fosse restato istruito. Io intendo dire, per applicare al detto scheletro ciocchè in questo luogo si è detto, che agevol cosa era stata a questo Medico

(1) Vegg. la Part. I. Lib. II. Cap. II.

dico di far designare uno scheletro fatto dal tempo, e dalla putrefazione, e dal caso forse conosciuto, senza che per alcun' opera di uomo fossero scarnite, e composte coteste ossa. La qual cosa apparirà ancora più palese da ciocchè sopra questo argomento diremo, quando si verrà a Galeno, il quale confessa, che per questa maniera, cioè per alcuni successi, dal caso presentatigli, aveva egli medesimo imparato a conoscere la natura, e la situazione delle ossa del corpo umano.

Così deboli adunque essendo tutte coteste pruove, non ci riteranno dal poter conchiudere, siccome abbiain fatto nel principio, *Che Erofilo, ed Erasistrato sieno i primi, che si sappia di aver conosciuto, o sparato gli uomini.* Abbiain veduto sopra, la testimonianza, che Gallieno fa al primo, intorno alla Notomia. Una delle principali ripruove della esattezza di Erofilo, è di aver egli inteso alla cognizione di quelle parti di Notomia, che non si erano toccate prima di lui. La *Neurologia*, ovvero la sezione de' nervi era, come è detto un Paese incognito, Galeno ci dice, Erofilo essere stato il primo dopo Ippocrate, a trattare esattamente questa materia, aggiugnendo a lui un altro Medico per nome Eudemo, del quale parleremo, con cui questo Autore divide la lode, che dà a questo riguardo, ad Erofilo. Per ciò, che si appartiene ad Ippocrate, il quale entra medesimamente a parte della cosa medesima, ritrovandosi Galeno nel possesso d'innalzarlo innanzi a tutti i Medici dell' Antichità, in questa occasione l'ono-

ra di una cognizione , che affatto non aveva , per quanto da' suoi scritti si può giudicare . Si può vedere sopra questo argomento , ciocchè se n' è detto addietro .

E' affai probabile , che Erofilo sia stato il primo di tutti quelli , che noi sappiamo a conoscere i nervi , propriamente detti , e che abbia saputo mostrarli . Distingueva egli , al riferire di Rufo Efesio , tre specie di Nervi . I primi, (1) che servono al senso, e che sono ancora i ministri della volontà, per rapporto al moto ; vengono , diceva , parte dal cervello , di cui sono quasi germogli , e parte dalla spinal midolla del dorso . I secondi vengono dalle Ossa , e vanno a finire nelle altre Ossa . I terzi escono da' Muscoli , e si portano agli altri Muscoli . Da ciò è chiaro , che Erofilo , chiamava eziandio Nervi quelli , che appresso furon detti , *ligamenti* , e *tendini* ; ma poco importa vedere , qual nome si dia alle cose , ove veracemente si distinguano . In effetto questa distinzione di tre maniere di nervi , attribuita a questo antico Notomico , è una ripruova , che altri innanzi a lui non l' avevano fatta , e che per l' addietro coteste parti si confondevano , come sopra l' abbiamo avvertito . Poichè i libri di Erofilo si son dispersi , niente per altro sappiamo delle sue scoperte intorno a' veri nervi ; fuori che dava il nome di *Pori Ottici* a' nervi che vanno al fondo dell' occhio , e che si dicono *Nervi Ottici* , sostenendo , che questi nervi hanno una cavità sensibile , che

ne-

(1) Αἰσθητικὰ καὶ προαιρετικὰ νεῦρα .

negli altri non si ritrova.

Non vi è alcuna cosa notabile intorno all' idea , che aveva egli degli usi del celabro in particolare , eccetto che metteva l'Anima ragionevole ne' di lui ventricoli .

Una però delle principali sue scoperte in rapporto a quelle che si son fatte solamente in questo secolo , ovvero che si son credute nuove , quantunque potessero passare per molto antiche , si è quella di (1) *alcune vene che ritrovò nel Mesenterio , le quali sono , diceva egli , destinate a nutrir le intestina , e che non vanno verso la vena delle porte , siccome tutte le altre , ma in alcuni corpi glandolosi*. Si è veduto di sopra , come Erasistrato aveva ancora scoperta qualche cosa simile.

Del rimanente , siccome Erofilo aveva imparata Notomia altrimenti che per la lettura de' libri di coloro , che lo avevano preceduto , e che si aveva formato delle idee particolari delle parti , sopra ciò , che ne aveva veduto ne' corpi da lui sparati , e specialmente ne' corpi umani ; attaccò egli a queste idee le voci , che a lui sembrarono le più proprie per bene esprimerle ; cioè inventò de' nuovi vocaboli , e ne diede ad alcune parti , che non ne avevano .

Chiamò , per cagion di esempio , il primo intestino , ovvero quello che è più presso al ventricolo , di un nome , che dinota esser lungo [2] *dodici pollici* .

Tom. II.

T

Aven.

[1] Galen. De Usu Part. Lib. IV. Cap. XIX.

(2) Δωδεκάδαχτυλον Galen. De Loc. Affect. Lib. VI.

Avendo medesimamente avvertito che il vaso che passa dal destro ventricolo del cuore nel polmone , e che egli prendeva per una vena , avesse la tunica densa come l'arteria , chiamollo (1) *Vena arteriosa* ; e per la ragione contraria *Arteria Venosa* il vaso , che dal polmone si porta nel ventricolo sinistro . Però quantunque i nomi che pose egli a questi vasi dinotino la cognizione che aveva del cuore , e delle sue dipendenze , pure Gallieno avverte [2] che aveva negligen-temente descritte le membrane del cuore , alle quali aveva intanto dato un nome , chiamandole separazioni ovvero tramezzi nervosi .

[3] Erofilo ancora ha dato alle due tuniche dell'occhio i nomi di *Tunica Retina* , e *Aracnoide* , e alla membrana che veste i ventricoli del celabro *Membrana Coroide* , poichè vidde che è simile al *Corion* , che ravvolge il feto nell'utero .

Paragonò medesimamente la cavità , che forma il quarto ventricolo del celabro alla estremità di una penna [4] tagliata per iscrivere ovvero di una canna che aveva quest'uso in Egitto . Ha dato ancora il nome di [5] *Torchio* a quel luogo in cui vengono ad unirsi tutti i seni della
dura

(1) Rufus Ephes.

(2) De Hipp. & Plat. Decret. Lib. I. Cap. X.

[3] Rufus Ephesius ; & Cels. Lib. VII. Cap. XIII. poichè la prima di queste tuniche gli pareva aver del rapporto con una *rete* , ovvero un *lacciuolo* ; e l'altra con una *tela di ragno* .

(4) Ἀναγλυφή τοῦ αλάμου Galen. Administ. Anatom. Lib. IX. Cap. V.

(5) Ἀνέρας Galen. de Usu Part.

dura madre ; ed ha chiamati , come è detto *Pori Ottici* i nervi ottici .

Egli medesimamente ha dato il nome di *Parastate Glandolose* a quelle glandole che si trovano verso la radice della verga : chiamò glandolose coteste *parastate* per distinguerle dalle altre *parastate* , che chiamò *varicose* , e che mise all' estremità de' vasi che portano il seme de' testicoli , o piuttosto ; come credeva egli , che servono essi medesimi a produrlo ; poichè quantunque e' non negasse , che i testicoli servissero in alcuna cosa alla generazione del seme , pretendeva che i vasi suddetti vi hanno assai maggior parte . Questa voce di *parastata* significa *resistente* , o *che sta da presso* . Alcuni antichi Medici hanno dato lo stesso nome all' *Epididimo* . Questo si vedrà più distintamente nella Notomia di Galeno . Sembra che Ippocrate , ed Aristotile avessero avuta notizia delle *parastate varicose* di Erofilo , quantunque non diano loro il nome medesimo . Può vederli sopra , ciocchè questi Autori han detto su di questo argomento .

L' autorità di Erofilo nella Notomia è stata sì grande , che i nomi da lui dati a tutte coteste parti , si sono quasi tutti conservati (1) . Erasistrato , e' suoi seguaci ancora dieder nome alle parti del corpo , le quali non ancora lo avevano avuto ; acciò , dice l' Autore di questa osservazione i Medici si potessero capire , quando si trattasse di qualche parte del corpo , senza esser d' uopo , di mettervi la mano sopra , per in-

T 2

di-

(1) Galen. introduct. Cap. X. Vegg. di sopra il Cap. V.

dicare quale quella parte si fosse; ma ciò fu delle parti esteriori. Aristotile, come è detto addietro erasi ancora nella cosa medesima travagliato. Non vi sono altre particolarità a riferire della Notomia di Erofilo; noi solamente lasciando ormai questo argomento, diremo, che egli non era affatto sicuro del luogo donde nascono le vene. Del rimanente la testimonianza di tutta l'antichità è tanto vantaggiosa per lui, che non si può a lui contendere il primo luogo tra' Notomici del suo tempo. Se i suoi scritti fossero arrivati fino a' nostri tempi, potremmo giudicarne per noi medesimi; ma poichè si son perduti, non possiamo altra cosa dire che quel tanto che dagli Autori vien citato, basta per dare una grande idea della sua diligenza, e sufficienza; specialmente ove si consideri, che egli viveva in un tempo, in cui la Notomia era assai poco avanzata, e che tutto quasi avea tolto dal proprio suo fondo. (1) Un dotto Notomico del secolo passato, sì forte ammirava Erofilo, che arrivò a dire, *che il contraddirlo in Notomia era la stessa cosa che contraddire il Vangelo*: l'elogio è molto alterato.

Erofilo possedeva per altro tutte le altre parti della Medicina. Essi veduto di sopra, che egli intendeva la Chirurgia: erasi ancora molto applicato alla *Botanica*, ovvero alla scienza delle piante; e tal conto avea dell'Erbe, che diceva di ordinario (2) *che nessuna ve ne ha, nè*
anco

(1) Falloppio.

(2) Plin. Lib. XXV. Cap. II.

anco di quelle che tutto giorno si calpestano, la quale non abbia delle grandissime proprietà.

Si è detto inoltre di Erofilo, lui essere stato il primo di tutti gli antichi Medici Dogmatici, che abbia fatto grande uso de' medicamenti così semplici, che composti; di sorte che nè egli, nè i suoi discepoli, imprendevano a trattare alcun morbo, senza medicamenti. Questo avvertimento è di (1) Celso, il quale suppone, che i Medici antecedenti, per ordinario se ne rimanessero. Si può vedere quel che si è detto sopra di ciò, nella pratica d'Ippocrate. Lo stesso Erofilo aveva in uso di dire [2] *Che i medicamenti, o non erano niente, ovvero erano le mani di Dio, secondo che si sapevano adoperare.*

Un'altra scoperta di questo Medico, è di essere lui stato il primo a trattare con esattezza la dottrina de' polsi (3) che era stata fino a lui trascurata. Io so bene che Plinio pretende, che egli portasse l'affare troppo innanzi sopra questo argomento. (4) *Secondo Erofilo, dice questo Autore facea mestiere esser Musico, e Geometra ancora, per intendersi perfettamente intorno al pol-*

T 3

so,

(1) Lib. V. Præfat.

(2) Galen. De Compos. Medicam. Local. Lib. VI. Cap. III. Scribon. Larg. Epist. ad Callistum Vegg. appresso la Part. III. Lib. I. Cap. I.

(3) Vegg. ciò che è stato detto addietro sopra questo argomento alla Part. I Lib. III. Cap. VI.

(4) Omnes eas (Scholas) damnavit Herophilus, in musicos pedes venarum pulsu descripto per aetatum gradus (Lib. XXIX. Cap. I.) Arteriarum pulsus in cacumina membrorum maxime evidens index fere morborum, in modulos certos, legesque metricas per aetates stabilis, aut citatus, aut tardus, descriptus ab Herophilo, Medicinae vate, mira arte.

so, cioè per intenderne la cadenza, e per saperne la misura, secondo le età, e le malattie. Ma questo avvertimento di Plinio sta fondato in un errore del Popolo, che aveva in questa guisa parlato di Erofilo, poichè questo dotto Notomico, e Medico, era certamente stato il primo ad usare in questa occasione la voce *ῥυθμός rhythmus*, *cadenza*, che è una voce di Musica, che egli adattava a' polsi, e che è stata ritenuta da tutti i Medici de' secoli avvenire. E' il vero che Galeno, da chi sappiamo noi, che Erofilo avea scritto molto a lungo *della cadenza del Polso* pretende che egli si era imbrogliato, e che anzi aveva spacciato sopra di ciò delle stranezze; ma ciò sarebbe condonabile ad un uomo, che scrisse il primo sopra questa materia.

Non è mica vero ciò che Plinio (1) aggiunge che non essendo a tutti piaciuta cotesta gran sottigliezza, la Setta di Erofilo fu abbandonata; poichè Erofilo ebbe un gran numero di discepoli, ovvero di seguaci, assai lungo spazio dopo la sua morte, siccome si vedrà nel Capitolo che siegue. Io per altro non so come accordare, questa gran sottigliezza, che attribuisce Plinio ad Erofilo, con ciò che Gallieno dice di lui, che egli era *Empirico per metà*, siccome si è avvertito sopra in parlando di Erasistrato, posto da Galeno al medesimo grado; anzi procede egli più oltre, mettendo in un altro luogo Erofilo, e' suoi seguaci, tra gli Empirici.

Sap-

(1) Deserta deinde, & haec secta est, quoniam necesse erat in ea litteras scire Lib. XXIX. Cap. I.

Sappiamo dal medesimo Galeno (1), che Erofilo avea scritto contra i Pronostici d' Ippocrate, che è quel luogo per cui è stato Ippocrate meno attaccato. Dal non avere costui quasi niente atteso alla cognizione de' polsi, o a' segni che da essi ci vengono, siccome è detto poteva aver tolta occasione Erofilo di attaccarlo sopra di ciò.

Celio Aureliano che riferisce alcune particolarità della pratica di Erofilo, ci assicura, che questo Medico niente avea scritto della curagione di molti morbi, ed anche di certi più comuni, quali sono la *Pleurisia*, e la *Squinanzia*; comechè abbia trattato della natura di queste malattie avendo, tralle altre cose sostenuto, *Che nella pleurisia, la parte inferma è il polmone, e che la peripneumonia non differisce dalla pleurisia in altro, che in quella tutto il polmone patisce, ove in questa una porzione n' è tocca*. Pure ragionò egli di una malattia assai rara, quale è la *Paralisia del Cuore*, ma non altro ne disse, fuor che a questa malattia si devono attribuire alcune morti repentine, che qualche volta accadono. (2) Erofilo per altro seguì le opinioni di Prassagora suo maestro, e quelle d' Ippocrate in quanto si appartiene agli effetti degli umori, in rapporto alla sanità, ed a' morbi, e la sua pratica fu quasi come la loro. Ebbe in singolare stima l' elleboro bianco. Paragonò questo rimedio a un attento Capitano, che è tra'

T 4

pri-

(1) In Lib. Prognost. Comment. I.

(2) Galen. Introduct. Cap. IX.

primi ad uscire da una Città , dopo avere incoraggiato , e posti in movimento tutti quelli , che devono seguirlo in una sortita (Plin. Lib. XXV. Cap. V.)

Ne' tempi di Giulio Cesare fuvvi (1) un altro Erofilo Medico da cavalli , il quale si diceva disceso da C. Mario ; ma che essendo riconosciuto fu esiliato d'Italia , e finalmente dannato a morire , per aver tramato di dar a morte tutti i principali del Senato .

Ritrovafi ancora in Iginio (Cap. CCLXXIV.) un Ierofilo , che insegnò Medicina alla Levatrice Agnodice , di cui si parlerà appresso (Part. II. Lib. III. Cap. XIII.) . Io non so quando questo Ierofilo potesse aver vissuto : mettollo in questo luogo per lo rapporto che vi è tra il suo nome , e quello di Erofilo .

C A P O VII.

Discepoli , e Seguaci di Erofilo .

QUelli tra' Seguaci di Erofilo , i cui nomi si son conservati sono li seguenti ;
Zeussi di Taranto , Alessandro Filalete , Demostene Filalete , Zenone , Andrea , Callianace , Bacchìo , Crisfermo , Eraclide Eritreo , Aristossene , Gajo , Demetrio , Speusippo , Mantia , Apollonio Mus , Callimaco , Dioscoride , Faca , e Filino .

Sappiamo da Gallieno , che le Scuole di E-
rafi-

(1] Valer. Maxim. lib. & cap. ult.

raffistrato, e di Erofilo sieno state ambedue in fiore lungo spazio dopo la morte di questi Medici. Strabone afferma eziandio, che il sapere di Erofilo era in credito fino nella Frigia, dove era, nel tempo dello stesso Strabone una Scuola di Erofilei, nella quale Zeussi avea preseduto, e dopo lui Alessandro soprannomato *Filalete*, cioè *amico della verità*. (1) Demostene discepolo di Alessandro ebbe ancora il soprannome medesimo. Egli avea scritto sopra *Le Malattie degli Occhi* alcuni libri, che son citati da Galeno, da Orisbasio, e da altri, e i quali erano in somma stima. Lo stesso Galeno cita medesimamente un (2) Demostene di Marsiglia (3); ma non sappiamo se sia il medesimo. [4] Zenone si tirò ancora somma reputazione nella setta di Erofilo. Egli avea scritto intorno a' medicamenti, siccome buona parte degli Erofilei avea fatto, i quali li mettevano molto in uso, come nel Capitolo antecedente si è avvertito. Galeno cita in alcuni luoghi un Zenone di *Laodicea*; non si sa se sia egli il medesimo, ovvero un altro, non altrimenti, che Zenone Ateniese citato dall'Autore del Libro intitolato *De Medicinis Expertis* attribuito allo stesso Galeno.

Anche Andrea erasi singolarmente attaccato a' medicamenti. Ma Galeno dice che questo Andrea avea riempito i suoi libri di falsità, e di cose

[1] Galen. De Differ. Puls. Lib. IV. Cap. IV, & V.

(2) De Composit. Medicam. per genera Lib. V. sub finem.

[3] Vid. Reines Variar. Lect. lib. V. Cap. II. Il Signor Menagio nel suo *Anti-Baillet* dice che Demostene di Marsiglia viveva sotto Nerone.

[4] Galen. De Simpl. Medicam. Facult. in principio.

cofe vane , e fuperftiziofe , e fa una comparazione di quefto Medico con Ippocrate , che non gli è affai vantaggiofa . Si potrebbe credere col Tiraquello , che Gallieno averfe per tal maniera concio Andrea , poichè costui in un libro intitolato *Della Origine della Medicina* avea fritto contra Ippocrate , aver egli abbandonata la fua patria , ed effer fuggito in Teflaglia , dopo aver appiccato fuoco alla Libreria di Gnido . Gallieno però non è il folo , che ha riprefo quefto Seguace di Erofilo . L'Autore del grande *Etimologico* , ci dice che Eratoftene , di cui fi è fatta memoria innanzi , e che fi è detto avere fritto *Della Origine degli Afclepiadi* , trattò da plagiarlo lo fteffo Andrea , e lo accusò , di efferfi fatto onore degli fritti altrui . Del rimanente , non deve recar meraviglia che quefto Medico abbia fritto contra Ippocrate : abbiain veduto , come Erafiltrato , ed Erofilo aveano fatto il medefimo ; la qual cofa era molto naturale a farfi da gente che avean principj differenti da quelli di quefto antico Medico , e che avevano molte nuove cofe introdotte in Medicina ; ma non ne viene perciò , che foffe permeffo ad Andrea di profferir delle calunnie , pofto che ciò , che diceva d' Ippocrate non foffe vero , ficcome pare che non lo foffe .

Tra' libri compofti da Andrea uno ve n' era intitolato (1) *Narthex* . Quefta voce Greca fignificava propriamente una pianta che i Latini han-

(1) Schol. in Nicand. Theriac. Vegg. in Marziale Lib. XIV. Epigram. LXXVIII. la fpiega della voce *Nartheceum* , che è il diminutivo di *Narthex* .

hanno chiamata *Ferula*. Significava ancora un *bastone*, ovvero una *verga*, o un *tirso* come quello che portava Bacco; ma significava ancora una *scatola*, ovvero una *scatola da Chirurgo*, in cui i Chirurghi tengono i loro unguenti. A quest' ultimo senso riguardò Andrea in dare al suo libro il titolo di *Narthex*. Intendeva certamente dire, che i Medici, o i Chirurghi dovevano portar seco questo libro quasi una scatola da unguenti, in cui troverebbero de' medicamenti per ogni specie di malattie. [1] Molti Medici, che vennero dietro a lui diedero lo stesso titolo a que' libri, in cui descrivevano i medicamenti. Si fa per altro che Andrea aveva molto scritto sulla Chirurgia, ed è ancora citato da Celso tra' principali Autori di quest' arte.

Io avviso che dello stesso Andrea parli lo Storico Polibio, e del quale dice che viveva sotto Tolomeo Filopatore, e che il Vicerè Teodoro aveva fatto morirlo: non vi è almeno alcuna cosa che vi ripugni intorno al tempo. Tiraquello è nella credenza, il nostro Andrea esser quello stesso che è chiamato *Androne* da altri Autori; e cita sopra ciò Plinio, il quale nomina, dice egli, Androne nel Capitolo XVIII. del suo Libro XX, quello stesso che Dioscoride dice Andrea, parlando della cosa medesima. Ma se vi ha qualche edizione di Plinio, dove leggesi in questo luogo Androne (2) sembra che sia errore. Il citar Celso Androne nel medesimo libro,

(1) Vid. Galen. De Compos. Medicam. per genera Lib. V.

[2] Vegg. la edizione del P. Arduino, che è la migliore. Le altre, che io ho vedute, leggono ancora della stessa guisa.

bro, dove nel principio ha nominato Andrea, non pruova meglio, che questi non fosse più di una persona. Del rimanente Androne aveva e ziandio scritto de' medicamenti. Cassio fa menzione di un Andrea di *Caristo*, e Gallieno nelle Glose d'Ippocrate cita un Medico del nome medesimo, che dice essere stato figliuolo di *Crifaride*. Io non so se questi Autori parlino del medesimo, ovvero di un altro.

[1] Callianace non è altrimenti conosciuta che per ciò, che ne riferiscono Gallieno, e Palladio, i quali dicono che questo Seguace di *Erofilo*, non usava in nessun dolce modo coi suoi infermi, e che avendogli un dì dimandato un certo personaggio, che egli curava di una pericolosa infermità, se morirebbe di questa malattia, gli rispose crudamente con questo verso di *Omero*, *Patroclo che valeva più di voi, morì*.

Bacchio aveva scritto un libro intitolato *Delle cose più considerabili intorno ad Erofilo, e quelli della sua setta*. In questo stesso Libro aveva scritto ciò che si legge di Callianace; che gli Autori che l'han citato l'hanno tolto da Bacchio.

(2) Crisfermo vien citato da Sesto Empirico in occasione di una qualità del suo temperamento, ovvero di una peculiar disposizione, per cui tutte le volte, che questo Crisfermo mangiava del pepe, o altra cosa col pepe, diventava *Cardiaco* (3) cioè cadeva in isvenimenti, accompa-

[1] Galen. Comment. IV. in VI. Epidemic. Palladii comment. in eundem Librum.

(2) Pyrrhon. Hypothes. Lib. I. Cap. XIV.

(3) Vegg. appr. il Lib. IV. Sezione I. Cap. VI.

pagnati da sudori , ed altri accidenti . Questi è quel medesimo che è citato da [1] Plinio , e da (2) Gallieno in occasione del polso .

[3] Eraclide Eritreo fu discepolo del precedente . Non vi è alcuna cosa di particolare da avvertirsi di lui , nè di Aristossene citato da [4] Galeno ; fuori che l' uno , e l' altro avevano somigliantemente scritto del polso , e che ciascuno di essi ; come ancora Crisfermo ne aveva dato delle definizioni . Gajo , e Demetrio sono eziandio citati da Celio Aureliano in cose di poco momento . Il nome di Speusippo si ritrova in [5] Diogene Laerzio .

Gallieno racconta di Mantia , esser lui stato il primo non solamente tra gli Erofilei , ma di tutti coloro , che Galeno medesimo conosceva , il quale abbia descritto molti buoni medicamenti . Era egli de' proprj discepoli di Erofilo , nè abbandonò mai le sue opinioni , allor che molti tra gli altri divennero Empirici .

Apollonio soprannomato *Mus*, ovvero *Sorce* era [6] concittadino , e condiscipolo di Eraclide , di cui è detto . Egli avea scritto , al par di Baccchio , ed altri Erofiliani , varj libri intorno *alla Setta di Erofilo* , ed altri molti *Della Composizione de' Medicamenti* . Strabone aggiugne nel luogo citato , che Apollonio , ed Eraclide Eritreo , eran vivuti a suo tempo , cioè che avrebbe

(1) Lib. XXII. Sez. XXXII.

[2] De Different. Pulsuum Lib. IV.

[3] Ibidem .

[4] Ibidem .

[5] In Vita Speusippi Philosophi .

(6) Strabone Lib. IV.

be egli potuto vederli , quantunque di lui affai più vecchi si fossero : Strabone visse da Giulio Cesare fino a Tiberio . Non si può sapere di qual tempo sieno gli altri Seguaci di Erofilo , nè per altro si son posti in questo luogo , che per non separarli dal lor maestro , come si è fatto de' [1] Settatori di Erasistrato . Nel Libro, che siegue si parlerà di molti altri Medici , che han portato il nome di Apollonio , e si dirà ancora qualche cosa di Apollonio Mus , il quale sembra essere stato confuso con gli Empirici siccome molti tra' Seguaci di Erofilo .

Noi abbiám rassegnato innanzi Callimaco tra' Glosatori d' Ippocrate . [2] Dioscoride Foca si era travagliato nel medesimo affare ; come ancora una parte degli Erofilei da noi nominati , siccome Zeussi , Eraclide Eritreo , e Bacchio . Nel Libro che siegue , farem parole di Filino altro discepolo di Erofilo , il quale aveva medesimamente scritto sopra Ippocrate , e che s' innalzò in capo di Setta .

C A P O VIII.

Diversi Medici , e Filosofi contemporanei di Erasistrato , e di Erofilo , ovvero de' loro Discepoli .

Comechè Erasistrato , ed Erofilo abbiano fatto il più gran romore ne' tempi loro , pure

(1) Vegg. la Prefazione posta innanzi a questo Libro .

(2) Vegg. appr. la Part. III. Lib. II. Cap. III. dove ancora si parla di questo Dioscoride , in occasione di Pedacio Dioscoride .

re non mancarono di distinguersi alcuni de' loro contemporanei; e tra questi si fu Filotimo. (1) Era stato egli al par di Erofilo, discepolo di Prassagora. Delle sue opinioni niuna cosa sappiamo noi, fuori di aver egli menato il sentimento del suo maestro, e quello di Aristotile intorno al celabro, alquanto più innanzi di essersi medesimi sostenendo (2) che questa parte era inutile. Intanto Gallieno ne parla siccome di un buon Notomico, e Medico, e Chirurgo.

Plistonico (3) altro discepolo di Prassagora avea scritto intorno agli umori: [4] inoltre avea composto un libro intitolato *Dell'Uso dell'Acqua per la Sanità*. Tutto ciò che sappiamo per altro de' suoi sentimenti, è, che egli diceva [5] che gli alimenti non già per cozione, come avea creduto Ippocrate, si preparano nello stomaco, ma per una specie di putrefazione. Sopra di che devesi avvertire, che Ippocrate ha usata la voce di *cozione* per esprimere ciò che avviene a' cibi nello stomaco, ma ciò non vieta che egli non ammettesse ancora la putrefazione di Plistonico, nè che egli non abbia adoperati (6) in alcuni luoghi le stesse voci, che costui adopera per designarla.

Eudemo, che Galeno unisce per ordinario con Erofilo, e che con lui lo paragona per la esattez-

(1) Galen. Meth. Med. Lib. I. Cap. III.

(2) Galen. De Usu Part. Lib. VIII. Cap. III.

[3] Cels. Præfat. Lib. II. Galen. De Atra Bile.

(4) Athenæus Lib. II.

(5) Cels. ibidem.

(6) Vegg. di sopra la Part. I. Lib. III. Cap. III. Artic.

tezza nella Notomia , particolarmente per ciò che si appartiene a' Nervi , ha vissuto quasi nello stesso tempo , in quanto se ne può giudicare della maniera , come Galeno ne ragiona . Questi [*De Antidot. Lib. II. Cap. XIV.*] riferisce la composizione di una Triaca adoperata da Antioco Filometore , la quale era stata descritta in versi da un certo Eudemo , e questi si vedevano scolpiti sulla porta del Tempio di Esculapio . Se questo Eudemo era contemporaneo del Re suddetto , che è Antioco il grande , come si fa da Plinio [*Lib. XX. Cap. XXIV.*] egli farebbe vissuto a tempo de' discepoli di Erofilo , e potrebbe essere il medesimo con quello , di cui abbiain parlato ; ma ciò non è certo . Vi sono stati molti Medici di questo nome , siccome si vedrà appresso . Part. II. Lib. IV. Sez. I. Cap. I.

Pasitemi , da Diogene Laerzio è unito a Midia [di cui si è parlato nel Capo II di questo Libro] come essendo vissuto nello stesso tempo.

Strabone fa menzione di un Apollodoro Medico , il quale avea dedicato alcuni libri a Tolomeo Sotero , e che non può esser altri da quello , che Plinio dice avere scritto al Re Tolomeo de' vini , che questo Principe dovea bere . Nel libro che siegue si parlerà di alcuni altri Apollodori .

(1) Aristarco Medico di Berenice figlia di Tolomeo Filadelfo , visse nel tempo de' discepoli di Erasistrato , e di Erofilo .

Io non so terminatamente in qual tempo visse

[1] Vegg. di sopra la Part. I. Lib. III. Cap. XXX.

vesse Mnesiteo, e Dieuce, che son citati da Galeno sì come grandi uomini, e che mette tra' maggiori de' più antichi Medici; ma io fo pensare, che abbiano potuto vivere nel secolo trentasettesimo. Vi sono stati due Mnesitei Medici. uno Ateniese, di cui parla Galeno, e che è stato il più celebre, l'altro Chiziceno, di cui fa memoria Oribasio. (1) Dieuce avea scritto un intero libro delle virtù del *Cavolo*, ed altri *Della Maniera di preparar le Vivande*; de' quali se ne ritrovano alcune citazioni in Oribasio. La stessa materia è stata ancora trattata da Dio- cle, e da Erasistrato, come si è veduto sopra. Dieuce ebbe de' discepoli, tra' quali Ateneo mette un certo *Numenio*, che vien citato da Celso, e dallo Scoliaсте di Nicandro.

Diogene Laerzio ancora fa menzione di un tal Simone Medico, che visse a tempi di Seleuco Nicanore: in quanto a Simone Ateniese, di cui parla il medesimo Autore, egli era anzi Filosofo, che Medico, quantunque avesse un libro scritto col titolo *Della Sanità*. Costo ultimo Simone era Cuoco: quel tanto che sapeva di Filosofia, l'avea imparato ascoltando i discorsi di Socrate il quale solea fermarsi alle volte nella bottega di questo Simone. (2) Suida cita un altro Simone ancora Ateniese, il quale avea scritto *Della Medicina de' Cavalli*. Abbiám parlato

Tom. II. V fo-

(1) Plin. Lib. XX. Cap. IX. Vegg. la prima Parte Lib. II. Cap. IV. all'Articolo di Pittagora.

(2) In voce *πρίλλη*.

[1] sopra di un *Simos*, o *Simus* Medico dell' Isola di Coo: quest' ultimo nome si ritrova (2) presso Plinio.

A' Medici di cui si fa parola nel presente Capitolo, devesi ancora per rapporto al tempo, aggiugnere, Cleofanto da Celso nominato, e da Plinio. Proviamo ciò dal vedere uno de' suoi discepoli, che visse sotto Tolomeo Evergete, come vedremo. Cleofanto avea scritto in particolare *Dell' Uso del Vino nelle Malattie* contra il sentimento degli altri Medici. Io non so se per questa ragione si rendesse egli famoso; ma Asclepiade, che fu ancora celebre, siccome osserveremo, teneva in istima Cleofanto. Vi è stato un altro Cleofanto contemporaneo di Cicerone, che farà posto a suo luogo.

Un' altra riprova della grande riputazione del primo Cleofanto si ha dall' aver egli avuto molti discepoli, e seguaci chiamati *Cleofantj*. Antigene citato [3] da Celio Aureliano era tra questi; come ancora Mnemone di Sido in Panfilia. [4] Anticamente fu attribuito a costui essere stato l' Autore de' caratteri che si veggono nella fine di ciascuna storia di morbo riferita da Ippocrate nel suo terzo libro *De' Morbi Epidemici*. Noi non riferiremo qui tutto ciò che Galieno dice a questo proposito di Mnemone: diremo

(1) Part. I. Lib. I. Cap. XX. nel luogo, in cui si è parlato di Esculapio Coo.

(2) Lib. e cap. XXII.

(3) Acut. Lib. II. Cap. X.

(4) Galen. in Lib. III. Hippocr. De Morb. Vulgar. Comment. 1.

remo soltanto, che egli dice, che alcuni rapportavano di costui, che avendo preso un esemplare delle opere d'Ippocrate nella Libreria di Tolomeo Evergete, sotto il pretesto di volere spiegare il terzo libro de' Morbi Epidemici, vi avesse aggiunto i sopradetti caratteri, contrafacendo la scrittura dell'originale, ed usando inchiostro a ciò atto. Altri affermano, che questo esemplare d'Ippocrate il quale era nella Libreria di Alessandria, e dove questi medesimi caratteri si ritrovavano, furono da Panfilia in Egitto portati da Mnemone, e venduti a Tolomeo (1) che Gallieno dice aver avuto grande impegno di riempire la sua Libreria di ottimi libri, e perciò avea sofferto della straordinaria spesa. Aggiugnevano che nel titolo di questo esemplare vedevasi, questo stesso libro esser venuto per vascelli, o per mare, e che Mnemone Sidita lo avea corretto.

Coloro che han letto Ippocrate fanno cosa mai sono i caratteri suddetti, che Mnemone aveva aggiunti al testo di cotesto Autore; sie bene però farne in questo luogo qualche parola, servendo ciò, da una banda per far conoscere la stima in cui si avevano le Osservazioni d'Ippocrate, e dall'altra la maniera, onde i Medici poco tempo appresso a lui pretendevano instruirsi, traendo da queste osservazioni ciò che evvi di più essenziale, e mettendolo in note

V 2 abbre.

(1) Da questo luogo è chiaro che Tolomeo Evergete seguì le orme di Filadelfo suo padre, che il primo stabilì la famosa libreria di Alessandria. Vegg. di sopra la Part. I. Lib. III. Cap. XXX., e Part. II. Lib. I. Cap. III.

abbreviate. (1) Pizione, dice Ippocrate, che abitava presso il Tempio della Dea Terra, ne' primi giorni ebbe tremor nelle mani, febbre acuta, e delirio; questi accidenti crebbero il secondo giorno: il terzo durò nello stesso stato: il quarto cacciò della bile pure in piccola quantità: il quinto, crebbero ancora i primi sintomi, l'infermo dormì un poco, e si strinse il ventre: il sesto, i sputi furono di varj colori, e in parte inclinati al rosso: il settimo all'infermo si distorse la bocca: l'ottavo, tutti i sintomi crebbero ancora più, e specialmente il tremore continuò sempre. Dal principio del morbo, fino all'ottavo giorno le orine furono sempre chiare, e senza colore, con una nube sospesa in mezzo: il decimo, sudò; lo sputo fu alquanto più maturo, e'l morbo fu giudicato; cioè terminò per una specie di crisi. Verso il tempo di questa crisi, le orine si mantennero un pò limpide: finalmente a capo di quaranta giorni, un ascesso che si era formato verso l'ano, si dissipò per una evacuazione di orina, che obbligava l'infermo ad urinare ogni momento, con qualche acredine, o dolore.

Sotto a questa descrizione si ritrovano i caratteri suddetti, de' quali il primo si affomiglia a un Π che ha un I nel mezzo; il secondo è un semplice Π; il terzo è un OT; il quarto un M; e il quinto finalmente un V. Sono spiegati cotesti caratteri della seguente maniera πιθανόν πληθος ὕρων τεσσαρακοσὴ ὕγειαν, cioè egli è probabile, che la quantità di orina cacciata il quarantesi-

tesimo giorno guerì l' infermo ; per cui si è voluto dinotare, che quest' ultima crisi accaduta per una grande evacuazione di orina , era stata più perfetta della precedente , in cui vi erano stati de' sudori ; ed insinuare nel tempo medesimo che questa differenza nasceva dal non essersi fatta la prima crisi in [1] giorno critico , siccome fu l' ultima . Forse ancora questi Medici intesero dire qualche altra cosa che non si sa .

Nell' intervallo già detto fuvvi ancora [2] un Archelao Egiziano , il quale dedicò al Re Tolomeo un libro in versi , in cui trattava della *Storia Naturale* , come sappiamo da Antigono Caristio , che viveva sotto Tolomeo Filadelfo ; donde si può inferire che al medesimo Tolomeo Archelao avea dedicato il suo libro . Ateneo parla di un altro Archelao , che era del Cherfoneo , e che avea scritto sopra un subietto simile a quello trattato dall' altro . Vossio crede che costui sia il medesimo che il precedente .

Tra gli altri , de' quali è detto , deve esser posto Archibio , che Plinio dice ancora aver dedicato qualche libro di Medicina al Re Antiocho . (3) Galieno cita eziandio un Medico di questo nome .

Jolla , o Jolao Bitinio , citato da Plinio , da Dioscoride , ed altri , sì come un uomo che ha scritto *Intorno a' Medicamenti* , è di un tempo più incerto , quantunque non avesse dovuto es-

(1) Vegg. la Part. I. Lib. III. Cap. V,

(2) Vegg. Diogene Laerzio ; Plinio nell' Indice del Libro XXVIII. e lo Scoliaſte della Triac. di Nicandro .

(3) De Composit. Medicam. per genera Lib. V. Cap. XIV.

fer lontano da colui di cui si tratta .

Abbiam posto di sopra tra' Discepoli di Erasistrato un certo Apollofane . Lo Storico Polibio dà ad Antioco Sotero un Medico di questo nome .

In quanto al tempo Nicia di *Soli* , Medico di Pirro è nel numero de' precedenti . Teocrito parla di lui vantaggiosamente , ma ciò non vieterebbe di essere indegno di andar cogli altri , se fosse vero , di essersi offerto a' Romani di avvelenare il Re suo Signore , con cui quegli erano in guerra . Eliano attribuisce il medesimo successo ad un altro Medico per nome Cineas , che potrebbe essere il nome del precedente a rovescio , *Cineas* in vece di *Nicias* : e stata detta la medesima cosa di un Timocare , il quale non era Medico .

Ritrovasi un altro Nicia di Nicopoli , Medico contemporaneo di Plutarco . L' Autore medesimo cita un certo *Nicias Mallotes* che avea scritto *Delle Pietre Preziose* , e che può essere il medesimo che è ancora citato da Stobeo .

Si potrebbe medesimamente rassegnare tra' detti Medici l' Autore del Comentario sopra gli *Aforismi d' Ippocrate* , che è attribuito ad Oribasio ; poichè questo ha dovuto essere contemporaneo di Tolomeo Evergete , per ordine del quale dice di avere scritto . Ma è chiaro , che questa sia un' opera finta , ed affai malamente ; poichè l' Autore cita Pelope , Rufo , Sorano , e Gallieno , che tutti son vivuti meglio di trecento anni dopo il suddetto Re di Egitto .

Nicandro di (1) Colofone , Poeta , e Medico egregio , visse secondo alcuni sotto Tolomeo Filadelfo , ovvero secondo altri sotto Attalo Galatonico . Ci son restate due opere di Nicandro ; una intitolata *Theriaca* , in cui descrive in versi gli accidenti , che seguono le ferite cagionate dagli animali velenosi ; aggiugnendovi i rimedj proprj ; e l'altra col titolo *Alexipharmaca* , in cui tratta *De' Veleni* , e *De' Contravveleni* . [2] Demetrio Falereo , Teone , Plutarco , e (3) Difilo di Laodicea aveano scritto de' comentj sopra il primo di questi libri . Noi abbiamo ancora oggi degli comentj Greci assai dotti sopra entrambi questi libri medesimi ma non se ne fa il nome dell'Autore ; Vossio fa sospetto che sieno del detto Difilo .

Nicandro aveva ancora scritto una *Raccolta di Medicamenti* ; ed avea posti in versi li *Pronostici d' Ippocrate* . Aveva per altro composto delle *Metamorfosi* , siccome appresso fece Ovvidio , e dalle quali sembra che sieno state tolte quelle di

V 4

Ana-

(1) Cicero de Orat. Suidas . Nicandro medesimo dice , nel principio di uno de' suoi Poemi , che era vicino ad Apolline di Claro . Ora il Tempio di Claro dove questo Dio dava i suoi oracoli , era presso a Colofone , siccome avverte Strabone (Lib. XIII.) Questo Nicandro è stato confuso con un Gramatico di Tiatira (Steph. Byzant. in voce Thyatira) si ritrovano presso il Vossio (De Historicis Graec.) i titoli de' libri di questi due Nicandri , che questo Autore non distingue nel principio ; quantunque in fine sia di accordo che forse questi libri non sono tutti di un medesimo Nicandro .

[2] Steph. Byzant. in voce *Carope* . Questo Demetrio è differente dal famoso Filosofo Peripatetico , che visse prima ; ovvero Stefano Bizantino si è ingannato .

[3] Athenaeus .

Anatolio Liberale . Cicerone , ed altri Autori citano ancora di Nicandro le *Opere sull' Agricoltura* , ovvero le *Georgiche* .

Intra i veneni , di cui questo Poeta Medico fa menzione , due soli ve ne hà tolti da' minerali il *Litargirio* , e la *Cerussa* , donde apparisce , che non altri se ne conoscevano in que' tempi . Tutto il resto è tolto dalle piante , e dagli animali . Uno de' più perniciosi tra questi veleni era quello chiamato *Toxicum* . I Botanici non lo han descritto , per non sapere senza dubbio da qual pianta si traeva , ovvero qual cosa si fosse , quantunque ne conoscessero gli effetti cattivi ; siccome la cosa medesima accade anche oggigiorno intorno ad alcune droghe , che si usano in Medicina , senza sapere alcuna volta , se da una pianta , o da un animale sien tolte , e di qual maniera si preparino , poichè ci vengono da lontani paesi . Nicandro mette parimente l' *Oppio* tra' veleni . Appresso (1) ci caderà in acconcio di parlare più particolarmente di questa droga , e del di lei uso nella Medicina antica .

Ritrovasi in un antica Iscrizione un *Mutius Fonteius Nicander* , Medico , ma non si sa quando visse .

Filippo ultimo Re di Macedonia di questo nome , aveva un Medico per nome (2) *Calligenes* , il quale tenne celata la morte di questo Re fino a che Perseo suo successore ne avesse avuta novella . Cotelto Filippo era contemporaneo di Tolomeo

(1) Part. II. Lib. II. Cap. VII.

(2) Vegg. Tito Livio .

lomeo Filopatore , il quale incominciò a regnare l'anno del Mondo M. M. M DCCCXXX.

Non furono i soli a travagliare per l'avanzamento della Medicina i Medici contemporanei di Erofilo , e di Erasistrato , ovvero i loro discepoli ; li seguirono ancora in ciò i famosi Filosofi . De' quali il primo , e più considerabile è Teofrasto , il quale succedè ad Aristotile nella Olimpiade CXIV. nel principio del regno di Tolomeo figliuolo di Lago , sotto cui si è detto che Erofilo fiorisse . Buona parte degli scritti di Teofrasto , che ci abbiamo , si appartengono alle Piante . Ma poichè le piante possono venir considerate in riguardo all'Agricoltura , alla Fisica , ovvero alla Medicina , può dirsi che questo Filosofo ad imitazione di Aristotile , non intendesse parlarne , che da Fisico . Perchè venne egli esaminando piuttosto la maniera come crescono , e le parti che le compongono , che le loro virtù Mediche . Pure tocca egli di passaggio alcuna volta quest'ultimo subietto ; e poichè ne ha descritte di molte , la sua fatica in ciò non è stata affatto vana a' Medici . Quando faremo [1] Dioscoride , avrem motivo di parlarne più particolarmente .

Ci restano ancora alcuni piccioli libri di Teofrasto sulle *Vertigini* , gli *Svenimenti* , i *Sudori* , e la *Paralisi* , ne' quali solamente va in traccia delle cagioni di queste malattie , senza parlare altrimenti de' rimedj da usarvi . Dice intorno alle Vertigini , che queste vengono, *Quando uno spi-*

(1) Vegg. appr. la Part. III. Lib. II. Cap. III.

Spirito straniero ovvero una umidità superchia viene alla testa , ovvero [1] attorno di essa , o sia ciò per qualche cosa internamente presa , come vino , o altro liquore , ovvero che siasi girato , intorno ; poichè aggiugne il celabro è naturalmente umido , e quando vi entra qualche spirito straniero , vi fa della violenza dopo esservi entrato , e spinge l'umido naturale fino nelle vene , facendole girare ; di sorte che questo spirito fa l'effetto medesimo , che se alcuno prendesse questa testa , e la facesse girare ; essendo tutt' uno che la cosa medesima si faccia , per una cagione esterna , o interna .

*Accade la Paralizia per un raffreddamento , ovvero per una privazione , e mancanza di spirito ; lo spirito essendo autore del calore , e del moto ; di sorte , che se egli diviene immobile , il sangue , e l'umido di necessità si raffreddano . Per questa ragione si sentono i piedi , e le membra superiori insupidite , quando son premute da una sedia , o per altra guisa ; perciò questa compressione arresta , ovvero trattiene lo spirito , il quale non potendosi più muovere secondo il solito , produce il raffreddamento del sangue . Da ciò , che è detto apparisce , come questo Filosofo niente più meglio pensava a' nervi in questa occasione , che come Ippocrate , e che non conosceva i loro usi meglio del suo Maestro Aristotile . Alcuno potrebbe credere cosa strana , come Teofrasto essendo vivuto a tempi di Erofilo , siccome noi lo abbi-
biam supposto , non avesse profittato de' lumi
di*

(1) Τά περὶ τὴν κεφαλήν, maniera Greca di dire .

di costui in rapporto alla Notomia ; ma potrebbe essere che questo Filosofo avesse composto il piccol libro donde è tolto il passo da noi tradotto , innanzi che Erofilo avesse fatte tutte le sue scoperte ; ovvero che Teofrasto il quale dimorò in Atene , non ancora restasse informato di quello si facesse in Alessandria , dove travagliava Erofilo , o finalmente può essere che Teofrasto il quale poteva essere più vecchio , abbia disprezzate le scoperte di Erofilo , posto che le abbia conosciute , non altrimenti che molti Notomici del secolo passato anche de' più celebri , che vivevano ne' tempi che fu conosciuta la circolazione del sangue , non la vollero ammettere , per chiare che le ripruove ne fossero .

Abbiamo ancora di Teofrasto un Libro intitolato *Delle Pietre* in cui tratta di ogni specie di pietre , delle fine , e delle altre , della lor natura ; del modo , come si formano , de' luoghi in cui si ritrovano &c. Poichè nel Catalogo de' suoi scritti si vede , che egli ha dato ad alcuni il medesimo titolo , che Aristotile avea dato a' suoi , e' si pare che nel titolo del libro di Aristotile intitolato *La Pietra* di cui è detto addietro siesi cangiato il numero del più , per quello del meno .

Apulejo nella sua prima Apologia , cita un libro di Teofrasto intorno al *Mal caduco* , ed un' altro intitolato *Degli Animali , che non veggono*. Questo Autore riferisce che Teofrasto in quest' ultimo libro diceva , che la spoglia di una maniera di *Lucertola* detta *Stellio* sia un rimedio per la malattia , suddetta ; ma che difficilmente

ritrovafi cotesta spoglia , poichè questi animali dopo nudati , la mangiano .

(1) Aristotile ebbe un altro discepolo per nome Menone , il quale avea composto un libro intitolato (2) *L'Assemblea de' Medici* , ovvero *Raccolta Medicinale* . Gallieno dice , che alcuni attribuivano questo libro ad Aristotile medesimo ma che era riconosciuto da molti di Menone . Cotesto medesimo libro , che si trovava ancora a tempo di Gallieno , si è poi perduto , chè è stata una gran perdita in riguardo all' argomento presente , cioè alla Storia della Medicina . Menone avea raccolto in questo libro , ovvero in questi libri , poichè eran molti , i varj sentimenti di tutti i Medici prima di lui . Quello solo che abbiamo di particolare di quanto questo Autore avea raccolto si è , ciò che riferisce Plutarco (3) intorno ad una certa malattia del fegato , che portava coloro che n' erano infermi *a caccia de' topi* , ed a far loro la spia , siccome fanno i gatti . Plutarco aggiugne che questa malattia era descritta (4) *ne' libri di Menone* , e la mette nel numero di alcune altre , che dice essere apparse in certi tempi , e appresso sparite . Ciocchè faceva crederli , che questo morbo più non si offer- vasse , si è che tra tutti coloro , che i Medici po-

(1) Galen. Comment. I. ad lib. Hippocr. De Nat. Hum.

(2) *Συναγωγή ἰατρικῇ*.

(3) Sympos. Lib. VIII. Quaest. 9.

[4] *Εν τοῖς Μελωνείοις*. Il dotto Reinesio è stato il primo ad avvertire , che bisognava leggere *Μελωνείοις* , e che qui era discorso de' libri di Menone citato da Gallieno. Reines. Var. Lect. Lib. I. Cap. X.

posteriori a Menone , avean detto essere (1) *infermi di fegato* , niuno se n'era osservato da questi Medici , che avesse portata guerra a' topi . La conseguenza però non era giusta ; poichè i primi che avevano osservato che alcuni infermi spiavano i forci, potevano essersi ingannati nel formar giudizio , che questa fantasia venisse da una cattiva disposizione del fegato ; senza che ciò vietasse , che la loro osservazione non fosse vera in se medesima cioè in quanto alla descrizione de' sintomi del morbo , che è una cosa che cade sotto i sensi , quantunque s'ignorasse la cagione . I libri de' Medici così antichi , che moderni sono pieni di storie d' infermi caduti in ogni specie di stravolgimento di spirito o d'immaginazione avendo alcuni contraffatto i lupi , altri i cani , e ancora (2) i gatti , che è il caso presente . Potrebbe essere eziandio , che i cacciatori di topi , di cui parla Menone , andassero in cerca di questi animali , per mangiarli , e ciò per una depravazione di appetito , siccome accade a coloro che mangiano della creta , del carbone , delle ceneri , del gesso , ed altre cose strane .

Eraclide di Ponto , altro Filosofo , avea studiato , parte sotto Aristorile , e parte sotto Speusippo discepolo di Platone . Egli avea scritto un li-

(1) *Ηπατικοί* Vegg. di sopra la Part. I. Lib. III. Cap. VIII.

[2] Martino Weinrich Medico del secolo passato , riferisce un esempio di questa specie di fantasia . Vegg. le Varie Lezioni del Reinesio nel luogo citato .

libro *Delle Cagioni delle Malattie*, ed un altro intitolato (1) *Del Morbo in cui si sta senza respirare*. Eraclide affermava che in questo morbo si stava qualche volta fino a trenta giorni senza respirare, di sorte che si pareva esser morto, senza però che il corpo si corrompesse. Si è veduto di sopra, che Empedocle avea guarito una donna di questo morbo, che è una specie di soffocazione di utero. Nel libro che siegue si parlerà di un altro Eraclide famoso Empirico.

(2) Stratone, che era ancora tra' Peripatetici successe a Teofrasto, e fu maestro del Re Tolomeo Filadelfo. Egli avea scritto alcuni libri *Intorno alla Medicina*, ed alla *Storia Naturale*, come sappiamo da *Diogene Laerzio*, il quale aggiugne che questo Filosofo era distinto col titolo di *Fisico*, che a lui ordinariamente era dato, e che era fondato sopra ciò, che Stratone, quasi tutto inteso nella Fisica, ovvero nella ricerca delle cose naturali, avea trascurata la Morale, e le altre parti della Filosofia. Diogene Laerzio nel medesimo luogo dice, che Aristotile avea citato un antico Medico per nome Stratone; ma questa citazione non ritrovasi in ciò che abbiamo noi de' libri di questo Filosofo. Si è parlato

(1) Περὶ τῆς ἀπνῆας

(2) Nam Strato Theophrasti auditor, quamquam fuit acri ingenio, tamen ab ea disciplina omnino semovendus est: qui cum maxime necessariam partem Philosophiae quae posita est in virtute, & in moribus, reliquisset, totumque se ad investigationem Naturae contulisset, in ea ipsa plurimum discedit a suis. Cic. Academic. Quaest. Lib. I.

to sopra di un terzo Stratone, che si è posto tra' discepoli di Erasistrato.

(1) Timone Eliasio, Filosofo della Setta Pirronica, viveva ancora sotto Tolomeo Filadelfo. Era egli medesimamente Medico, e Poeta, ed ebbe un figlio per nome Santo, a cui insegnò Medicina. Plinio (in Indic. lib. XXV.) cita un certo Santo, Medico.

C A P O IX.

Divisione della Medicina in tre Professioni.

INtorno a' tempi di Erofilo e di Erasistrato, ad avviso di Celso (2) la Medicina, che con tutte le altre arti da lei dipendenti era stata fino a quell'ora esercitata da una persona sola, fu divisa in tre parti, ciascuna delle quali fu poi la occupazione di tre differenti persone.

Queste tre parti furono la Medicina (3) *Dietetica*, la (4) *Farmaceutica*, e la *Chirurgica*. La prima usò la *regola del vitto*, per guarire gl' infermi; la seconda *li medicamenti*; e la terza *l'operazione della mano*. Se si seguitasse questa divisione, secondo la lettera, se ne potrebbe trarre questa conseguenza; che coloro i quali mettevano in uso la Dieta non doveano praticare i medicamenti, nè coloro che amministra-

vano

(1) Diogen. Laert. in Timone.

[2] Vid. Praefat. Lib. I.

(3) Vegg. di sopra la Part. I. Lib. III. Cap. XV.

(4) In Latino *Medicamentaria*.

vano li medicamenti , ovvero che adoperavano la mano , usar la Dieta . Ma Celso si spiega (1) altrimenti dove dice , *Che tutte le parti della Medicina hanno così gran connessione l'una coll'altra, che non possono andar separate ; che quella che tratta della Dieta , va unita qualche volta con gli medicamenti ; e quella che adopera li medicamenti , ha bisogno ancora della dieta , di sorte che ogni parte toglie il suo nome da ciò donde prende maggior porzione , ovvero da ciò che è il principale del suo ufizio .*

Cotesta medesima divisione potrebbe ancora indurci a credere che Celso ha voluto indicare le tre professioni , nelle quali la Medicina si esercita oggigiorno , cioè quella de' *Medici* , quella degli *Speziali* , e quella de' *Chirurghi* . Ma l'opera non istava terminatamente così . Quelli che esercitavano la prima delle dette parti della Medicina , cioè la *Dietetica* , erano veracemente i medesimi che i nostri *Medici* ; ma non così ancora era degli altri , siccome si vedrà appresso . Poichè a' primi erano toccate in divisione le malattie interne , la cui cagione di ordinario è malagevole a trovare ; erano stati perciò in ogni tempo li più stimati : (2) i Popoli erano portati a dar loro la preferenza , maggiormente , perchè i *Medici Dietetici* affermavano , come è detto

(1) Praefat. in Lib. V.

(2) Ejus autem quae victu morbos curat longe clarissimi Auctores altius quaedam agitare conati , rerum quoque naturae cognitionem sibi vindicaverunt , tamquam sine ea trunca , & debilis Medicina esset . Cels. Praef. in Lib. I.

detto sopra , che per esercitare la loro professione da uomo dotto , dovevano essi conoscere la Natura , cioè a dire doveano esser Filosofi , altrimenti la Medicina era manchevole .

Coloro che esercitavano la terza parte , erano in ciò differenti da' nostri Chirurghi , poichè non abbracciavano tante cose quante ne abbraccian questi . Essi non si brigavano che della Chirurgia propriamente detta , cioè della sola operazione della mano , nè prendevano a curare que' morbi , che per altro mezzo che questo non fosse , guarir si potessero . Essi non dovevano , secondo Celso trattar le piaghe , e meno ancora le ulcere , e' tumori , se ciò non fosse nel caso in cui faceva mestiere di necessariamente fare qualche apertura , ovvero qualche incisione .

Le malattie suddette erano della divisione di coloro che esercitavano la *Farmaceutica* , che le curavano per mezzo dell'applicazione de' medicamenti , che fermano il sangue , che consolidano , che mondificano , che fanno crescer le carni , che fanno far capo , che fanno aprire , o votare un ascesso . In una parola questi prendevan la cura di tutte quelle malattie che si possono guarire per l'applicazione esterna de' medicamenti . Che se non ne potevano venire a capo , e che facea mestiere operare il ferro , e il fuoco , allora rimettevano i loro infermi a' Chirurghi dal che apparisce che essi erano ben differenti da' nostri Speciali .

Prima di questa divisione , coloro , che si dicevan *Medici* soli soddisfacevano a' doveri di coteste tre professioni , come addietro è raccon-

tato , nè in tutta la Medicina si riconoscevano più , che due soli ordini , vale il dire , che due specie di Medici vi aveva . I primi chiamati Medici (1) *Architetti* , i quali servivano solamente agl' infermi co' loro consigli , e davangli ordini a' secondi detti Medici (2) *Operarj* , ed i quali faticavano colle loro mani sotto gli occhi degli altri , tanto per le operazioni , che per la composizione , ovvero per l'applicazione de' medicamenti . La medesima dipendenza ritrovasi , secondo Aristotile , in tutte le arti . Ma avvenne nella Medicina , che la seconda maniera di Medici , suddetta che erano servi de' primi , e alcuna volta , loro figliuoli , ovvero loro discepoli , si studiarono di far soli , ciò che innanzi non avevano fatto altrimenti , che sotto la condotta altrui , e di farsi ognuno di quello , in che meglio intendevasi in rapporto alla Chirurgia , o alla Farmacia un mestiere a parte ; di forte che la Medicina si ritrovò divisa nella maniera suddetta .

Coloro , che esercitavano la Chirurgia , avevano il nome medesimo , che hanno oggi giorno . Si dicevano *Chirurghi* , ovvero *Medici Chirurghi* , cioè , *Medici* , che operano la mano . Ritrovasi medesimamente in Plinio il nome di (3) *Vulnerarius* , o *Vulnerum Medicus* , *Medico da piaghe* , nome , che meglio si converrebbe a coloro , che esercitavano la *Farmaceutica* , le piaghe essendo la di loro par-

[1) Α'ρχιτεκτονικοί .

[2) Δημιουργοί . Aristot. Polit. Lib. III. Cap. XI.

[3) Lib. XXX. Cap. I.

parte , giusta la divisione di Celso , che a' Chirurghi ; ma io m' immagino , che Plinio abbia voluto intendere con ciò un Chirurgo , non essendo state coteste professioni in ogni tempo ben distinte per modo , che non si sieno confuse spesse volte .

Quelli , che erano intesi alla *Farmaceutica* , ovvero alla *Medicina Medicamentaria* , eran detti (1) *Pharmaceutae* . Il nome di *Pharmacopaeus* si prendeva in cattiva parte , e significava nell' uso ordinario un *Avvelenatore* , che era medesimamente detto *φαρμακός* , e *φαρμακός* dalla voce *Pharmacum* , che significa indifferentemente ogni maniera di droga , ovvero di composizione buona , o cattiva , ed ogni medicamento , o veleno , così semplice , che composto . Somigliantemente i Latini hanno detto *Medicamentum* per veleno , e [2] *Medicamentarius* per *Avvelenatore* , quantunque l' ultima di coteste voci dinoti ancora uno *Speziale* , siccome il primo significava ancora un medicamento .

La voce *Pharmacopola* , dinotava presso gli antichi un' altra specie di professione . Erano così generalmente detti tutti coloro , che vendevano i medicamenti , comechè non li preparassero . Ma in particolare , davasi questo nome a coloro , che oggidì , chiamiamo *Ciarlatani* , o *Cerretani* , i quali montano su in teatro , e che girano per lo Mondo , per vendere medicamenti .

(1) Galen. ad Trasybulum Cap. XXIV.

[2] *Medicamentaria mulier* , idest *Venefica* . Cod. Theod. De Repud. Tit. 16. leg. 3.

ti . Eran detti perciò , (1) *Circulatores* , *Circuitores* , e *Circumforanei* : dicevanfi parimente , *ἀγυρταί* , da una voce , che significa , *raunare* , poichè ragunavano il popolo intorno ad essi. non mancandovi allora , degli sciocchi , siccome moltissimi ve ne ha ancora oggigiorno , che gli ascoltavano , e prestavan credenza a' loro detti ; nè degli uomini (2) di buon gusto , i quali prendevan diletto alcune volte , in sentirli cicare , senza aver voglia de' loro rimedj . Per la medesima ragione , dicevanfi eziandio *ὀχλαγωγῶν* : per ultimo davasi loro il nome di (3] *Sellularii Medici* *ἐπιδῶριοι ἰατροὶ* , *Medici Sedararii* , poichè essi stavano affisi nella loro bottega ,

(1) Queste voci Latine sembrano essere espresse per lo Greco *περιοδευταί* . Salmasio [*Plinian. Exercit. in Solin.*] e molti altri Savj sono di questo sentimento . Galeno parla di un *Magnus* , che chiama *περιοδευτής* , e di cui riferisce la composizione di un certo medicamento . Costui poteva essere uno di questi Cantambanchi , i quali hanno delle volte degli ottimi rimedj , ma che malamente gli applicano nelle varie occasioni . [*De Compos. Medicam Local. Lib. V. Cap. VII.*] La voce *περιοδευτής* dinota ancora presso li Giureconsulti un Medico propriamente detto ; poichè dicono li Comentatori , i Medici devono di necessità girare più volte per la Città dove esercitano , ovvero andare , e venire per visitare i loro infermi . La voce *περίοδος* , o *περίοδοι* esprime questo andare , e venire . Da *περίοδος* si è fatto *περιοδευτής* (*Pandect. 1. De Excusat. Lib. VI. §. Grammatici*) Eran chiamati del medesimo nome quegli Ecclesiastici che erano incaricati di visitare gl' infermi in varie Parrocchie , ovvero nelle Diocesi . Vid. Menag. *Amoenit. Jur.* , e appresso Part. II. Lib. IV. sez. I. Cap. XI.

(2) *Itaque auditis non auscultatis tamquam Pharmacopolam: nam verba ejus audiuntur; verum ei se nemo committit si aeger est* , dice Catone in Aulo Gellio .

(3) Salmas. in Solinum .

ga , attendendo i compratori . Questo mestiere rinfacciò Epicuro ad Aristorile , come è detto sopra ; questo ancora era il mestiere di Eudamo , di cui si è detto nell' ultimo Capitolo della prima Parte ; di un certo Caritone , da cui Gale-
no ha tolto alcune descrizioni di medicamenti , e che chiama *ὀχλαγωγός* , e di un L. Clodio di Ancona , che Cicerone chiama (1) *Pharmacopola Circumforaneus* , che era ancora un Avve-
lenatore . Finalmente si è parlato di uno di questi Corridori di strada nella Iscrizione se-
guente .

L. SABINUS. L.

PRIMIGENIUS.

*Ortus ab Iguvio Medicus fora multa sequutus
Arte feror nota nobiliore fide .*

*Me consurgentem valida fortuna juventa
Constituit , rapidis , imposuitque rogis .*

*Clusino cineres flammae cessere sepulchro ,
Patronus patrio condidit ossa solo .*

Costui doveva essere meglio uom dabbene del precedente . La lettera L. che vedesi dopo il suo nome dinota , che egli era Liberto ; senza che nell' Epitaffio si fa parola del suo Padrone . *Magnus* , di cui si è parlato nella nota a piè della pagina , era forse della professione medesima .

Io non so se coloro , che si son detti *Pharmacotribae* : cioè coloro che mischiano , o tritano le

X 3

dro.

(1) Orat. pro Cluentio .

droghe , fossero i medesimi con li *Pharmaceutae*, ovvero se si chiamavano solamente così coloro che componevano li medicamenti , quantunque non gli applicassero . Questi ultimi potevan essere i familiari de' *Droghieri* , detti in Latino *Seplasiarii*, e (1) *Pigmentarii* , ed in Greco παντοπωλάι , e (2) καδολικοι , poichè vendevano di ogni specie di droghe . Erano eziandio detti (3) ῥωποπωλάι , μιγματοπωλάι , e negli ultimi tempi della Grecia πημενταριοί , che era un nome formato dal Latino .

Le botteghe , ovvero i magazzini di cotesti Mercanti , si chiamavano (4) *Seplasia* in neutro plurale , e il lor mestiere (5) *Seplasia* in femminile singulare . Vendevano essi a' Medici , a' Dipintori , a' Tintori , ed a' Profumieri tutte le droghe così semplici che composte , di cui facea loro d'uopo . Cotesti medesimi Mercanti , come ancora coloro che facevano li medicamenti , sollevan vendere delle droghe , e delle composizioni

[1) Da *Pigmentum* , che significa propriamente le droghe di cui i Dipintori , o i Tintori usano , ma che poi si è applicato ad ogni maniera di droghe in generale : quindi viene che Celio Aureliano così chiama l' Aloe : *Credibile est ad ejus pigmenti (idest aloes) in stomacho effectum sensum , accurrere materiam &c.* Acutor. Lib. II. Cap. IX.

(2) Quest' ultima voce si ritrova in Galeno (*De Antid.*) che così chiama un Mercante che vendeva le droghe per la Triaca , che preparavasi in casa dell' Imperadore Antonino .

(3) Da ῥῶπον che significa ogni specie di mercanzie minute, e da μίγμα , *mistura* .

(4) Quodque ab *Idumaeis* vestum , *Seplasia* vendunt .

Et quidquid confert Medicis *Lagaea* Cataplo . (*Marcellus* .)

(5) Credunt *Selapsia* , dice *Plinio* favellando de' Medici , ea omnibus quidem fraudibus corrumpenti , factaque jampridem emplastra & collyria mercantur tabesque mercium : *fraus Seplasiae* sic exteritur Lib. XXXIV. Cap. XI.

ni di cattiva qualità , e pessimamente fatte , ed eravi allora , siccome adesso una grande infedeltà in cotelli mestieri . Perchè Plinio si mosse a censurare i Medici del suo tempo , poichè non si studiavano di ben conoscere le droghe , e le prendevano tali quali eran date loro ; siccome ancora li medicamenti composti , che essi usavano sulla buona fede di coloro , che lor li vendevano , in luogo di comporli essi medesimi , siccome aveano fatto i Medici antichi .

Non da' soli Droghieri però i Medici solean comprare : li semplici li più comuni traevanli dagli *Erbolai* , latinamente detti *Herbarii* , e grecamente *ρίζοτόμοι* tagliatori di radici , e *βοτανολόγοι* , ovvero *βοτανικοί* coglitori di erbe , e non già (1) *βοτανισαί* , essendo quest' ultimo nome proprio di coloro che mondano le biade , ovvero che ne tolgono le erbe cattive . Gli Erbolai per maggior pregio aggiugnere al lor mestiere , affettavano di superstiziosamente ricogliere i semplici in certi stabiliti tempi , e con varie cautele , e cirimonie ridicole ; nè lasciavano d' imporre a' Medici un' erba , ovvero una radice per un' altra , ove questi non le conoscessero bene . Gli Erbolai , e coloro che esercitavano la *Pharmaceutica* , tenevano ancora de' luoghi propri per conservare i loro semplici , le droghe , e le composizioni loro . Questi luoghi in Greco si chiamavano *ἀποθήκαι* *Apothecae* con una voce generale che significava qualsivoglia luogo , dove

(1) Vide Salmas : Exercitat. Plinian: Intanto da questa voce è tolta quella di *Botanico* , che prendesi ordinariamente per *Erbolajo* .

si chiudeva qualche cosa , e donde si son formati l' *Italiano Bottega* , e 'l *Francese Boutique* , e *Apothichaire* .

Le Botteghe de' Chirurghi si chiamavano *ιατρεία* appresso i Greci , dalla voce *ιατρός* Medico ; poichè anticamente chiunque s'impacciava in qualsivoglia parte della Medicina , si chiamava Medico , e' Medici propriamente detti , erano ancora Chirurghi , siccome abbiamo sopra in più di un luogo avvertito . Plauto ha tradotta questa voce per quella di (1) *Medicina* . E poichè a suoi tempi la Medicina non ancora era stata divisa in Roma , e il Medico , il Chirurgo , lo Speziale , e lo Droghiere era una persona sola , perciò questo nome conviene in questo Poeta Comico a tutte le Botteghe in generale , in cui si esercitava qualche mestiere dalla Medicina dipendente ; o che vi si vendessero medicamenti , o droghe , ovvero vi si medicassero i feriti &c ; tutto ciò , e parimente la voce (2) *Medicus* , dinotano presso lui , *un venditor di droghe* .

Polluce chiama la bottega di un Tintore , *φαρμακὸν* : le botteghe di coloro , che noi abbiain chiamate *Pharmacopolae* , si chiamavano *Pharmacopolia* ; siccome quelle de' Profumieri , ed Unguentarj chiamati *Myrepsi* , de' quali si è detto altrove , si dicevano *Myropolia* , e *Myrothecia* : in quanto a quelle de' Barbieri , si dava loro il nome di *κρπεῖα* , in latino idioma *Tonstrinae* .

Per ritornare alla divisione della Medicina ,
noi

(1] *Amphitruo* Aët. IV. Scen. I. *Epidic.* Aët. II. Scen. II.

(2) *Ibo ad Medicum , atque me ibi toxico morti dabo .*
ercator. Aët. II. Scen. IV.

noi l'abbiamo spiegata terminatamente secondo il senso di Celso, il quale in questa guisa l'ha regolata; o che veracemente l'affare si praticasse così a tempi suoi, ovvero che egli abbia voluto solamente notare in qual maniera andar dovesse. Quel che siane di ciò, quest'uso si cambiò appresso, avendo gli uni usurpato il mestiere degli altri, ovvero avendone esercitato più di uno, o essendo restati li medesimi nomi, tutto che gl'impieghi non più fossero li medesimi. Alcuni secoli dopo Celso, coloro che grecamente dicevanli *πημενταριστῆς*, ed in Latino *Pimentarii*, o *Pigmentarii*, i quali dovevano essere propriamente *Droghieri*, come è detto, faceano ancora da *Speziali*, come si attesta da cotesto luogo di un antico Comentatore di Platone (1) *il Medico prescrive, ed il Pimentarius, serve, e prepara ciò, di che si ha bisogno*. Non si può sapere quando questa mutazione sia addivenuta; l'Autore citato viveva forse quattrocento anni dopo Celso.

La divisione suddetta non impedì, che appresso ancora, e ne' tempi medesimi di Celso, parecchi Medici non ritenessero la vecchia usanza; e comechè la lor professione traesse il suo nome dalla *Dieta*, pure non eran essi tanto assolutamente attaccati a questa maniera di prestar soccorso agl'infermi, che non adoperassero, non solamente gli altri rimedj, siccome è detto, ma che non avessero ancora sotto di essi gli *Operarj* so-

(1) Ο' μὲν ἰατρός ἐπιτάττει, ὁ δὲ πημενταριὸς διακονεῖ
τά πρὸς τὴν χρεῖαν εὐτρεπίζων. Olympiodorus, in Gorgiam Platonis.

sopraddetti , cioè di coloro che cavavan sangue , che scalfivano , che applicavano le ventose , facevano i cristei , applicavano i cataplasmi , e degli empiastri , che ungevano , fomentavano , che bagnavano , che preparavano medicamenti &c. Si dirà appresso del Medico Cassio , il quale aveva uno schiavo , che gli preparava le sue composizioni : questo Medico visse in un medesimo tempo con Celso , ovvero poco tempo prima . Lo stesso ancora era in uso ne' tempi di (1) Galieno . Non è per altro impossibile , che intorno a ciò , di una maniera si praticasse in un luogo , e di un'altra in un altro luogo , nel medesimo tempo .

Dopo di Erofilo , sotto cui è detto che la riferita divisione si fosse fatta , diversi Medici famosi scrissero sopra la Chirurgia , e la Farmaceutica in particolare ; la qual cosa dimostra , che essi ancora erano informati di tutto ciò , che alla Medicina si appartiene , siccome si era fatto innanzi . E primamente per ciò , che si appartiene a' medicamenti , quantunque varie descrizioni ne' libri de' Medici precedenti se ne ritrovino , come in quelli d'Ippocrate , di Diocle &c. (2) pure queste descrizioni erano confuse , e disperse qua , e là nelle loro opere di pratica ; e assai radi , all'avviso di Galeno , erano i libri de' medicamenti in que' tempi ; così che a tempo propriamente della divisione della Medicina , s'incominciò a scrivere in particolare sopra questo

[1] in Lib. Hippocr. De Morb. Epid. VI. Comment. V.

(2) Vegg. di sopra la Part. I. Lib. III. Cap. XXIV.

sto argomento , ovvero s'incominciò a comporre delle *Raccolte de' Medicamenti* , e in ciò vi travagliarono i Medici . E' detto sopra , come Erofilo aveva incominciato a porre i medicamenti più in uso , di quel che prima non si facesse ; in che fu da' suoi discepoli sequitato , i quali per questa ragione cioè a dire per lo conto , in che gli avevano non lasciarono di scriverne a parte . Li Medici Empirici , che seguirono nello stesso tempo , scrissero ancora molto da canto loro sopra lo stesso argomento . Tra gli Erofilei , che per questa parte si distinsero , Celso particolarmente fa menzione di Zenone , di Andrea , e di Apollonio Mus , e Gallieno vi aggiugne Mantia . Si è parlato innanzi di tutti questi Medici .

C A P O X.

Chirurghi Famosi .

E' Si pare che la Chirurgia in particolare , sia stata più realmente dal corpo della Medicina divisa , che la Farmacia . (1) La Chirurgia , al dir di Celso , principiò propriamente in Egitto ad avere forse nel medesimo tempo i suoi Professori a parte . Filossene fu tra' primi a comporre parecchi volumi sopra questa materia . Fuvvi ancora in quel paese un certo Ammonio di Aleffandria , che fu soprannomato (2) *Lito-*
tomo

(1) Cels. in Praefat. Lib. VII.

(2) Ibidem Cap. XXVI.

tomo, cioè *Tagliatore di Pietre*, poichè avvisò lui essere il primo a tagliare, ovvero a rompere nella vescica le pietre, che per essere assai grosse non potevano uscire per l'apertura, che suol farsi per ciò. Donde si può inferire, che la voce *Litotomia*, di cui alcuni fanno uso per dinotare la operazione, per cui si tira la pietra dalla vescica, non è altrimenti propria, e che meglio si direbbe chiamandosi questa operazione *Cistotomia*, perchè la vescica, e non già la pietra si taglia.

Molti altri Medici, e Chirurghi scrissero della (1) Chirurgia quasi nel medesimo tempo; tra' quali mettesi un Gorgia, due Eroni, e due Apollonj, padre, e figlio. Vi fu ancora un Evonore, un Nilèo, un Molpi, un Ninfodoro, un Protarco, un Softrate, ed un Eraclide Tarentino, famoso Medico Empirico, di cui si dirà più distesamente. Ma poichè i libri di cotesti Autori non son giunti fino a noi, niente di considerabile abbiamo da dirne. Alcuni pezzi di pratica di molti di questi Chirurghi, vengono rapportati da Celso, e da Galeno, siccome appresso i medesimi Autori si può vedere. Tutto quel che hassi a dire della Chirurgia antica, oltre a ciò, che è stato avvertito in trattando d'Ippocrate, sarà detto quando arriveremo a parlar di Celso, nella fine di questa Seconda Parte.

STO.

(1) Galen. Introduct. Idem in Lib. Hippocr. De Articul. Comment. III. Cels. in Praefat. Lib. VII. & Lib. VIII. Cap. XXI.

STORIA

DELLA MEDICINA

P A R T E S E C O N D A .

L I B R O II.

Dove si tratta la Storia della Setta Empirica, che incominciò insieme col secolo XXXVIII.

P R O E M I O .



Ell' antecedente libro abbiain veduto gli sforzi di alcuni Medici per abbattere il metodo di coloro, che gli avevano preceduto, e per distruggere in virtù de' loro ragionamenti, una pratica antichissima. Si è parimente osservato il gran progresso nella Notomia. Nel presente Libro per l'opposito si vedranno delle genti, le quali stanche, ovvero poco soddisfatte del ragionare, e delle scoperte de' Filosofi, e degli Notomici; han creduto, che si potesse dell'uno e dell'altro fare a meno, e che i lumi, i quali unicamente devono sequitarfi nell'esercizio della Medicina sono quelli, che dà la speranza. Perciò furon detti *Empirici* da una voce greca, che significa *Sperienza*, come si vedrà

Setta Empirica nel secolo XXXVIII, e seguenti.

drà appresso , e la loro Setta fu chiamata la *Setta Empirica* . Incominciò ella col secolo XXXVIII , e affai lungo spazio dopo durò . In questo libro si vedrà quale questa Setta si fosse , chi ne sono stati gli Autori , e quali i Discepoli , ovvero i Seguaci , quantunque porzione di questi ultimi sia vivuta lungo spazio dopo quelli . Abbiain seguitato lo stesso metodo de' Seguaci di Erasistrato , e di quelli di Erofilo ; della qual cosa ne abbiain noi già resa la ragione.

C A P O I.

Serapione , e Filino , Capi degli Empirici .

SErapione Alessandrino fu il primo , a cui venne in testa di sostenere , *Che niente vale in Medicina il ragionare , e che bisogna unicamente attendere alla sperienza* ; o per lo meno come egli fu il primo a sostener con fervore questo sentimento , e che fu tosto da altri molti tenuto dietro , fu perciò inalzato in Capo della , Setta di cui favelliamo , siccome avvisa (1) Celso.

(2) Altri hanno attribuita la cosa medesima a Filino dell' Isola di Coò , che era stato discepolo di Erofilo , aggiugnendo che Erofilo diede occasione a Filino di stabilir questa Setta . Essi non han detto come ciò addivenisse , ma non è malagevole a indovinarlo da ciòchè abbiain rapportato di Erofilo , che egli cioè era creduto mez-

ZO

[1] Serapion primus omnium nihil hanc rationalem disciplinam pertinere ad Medicinam professus , in usu , & experimentis eam posuit . Cels. Praefat. Lib. 1.

(2) Galen. Introd.

zo Empirico , poichè era nella opinione , che in Medicina non si dovesse ragionare , se non in quelle malattie , che dipendono da un disordine accaduto a qualche parte organica , o istrumentale . Un'altra pruova di ciò può essere quel , che abbiain detto altrove , che Erofilo avea molto raccomandato li medicamenti , e che i suoi discepoli si erano molto gettati da questa parte; poichè sappiamo che l'unico scopo degli Empirici è stato la ricerca de' medicamenti . Per questa ragione certamente Erofilo , ed alcuni degli Erofilei , come (1) Zeusi , Eraclide , Eritreo , e Baccchio , sono stati posti da Galeno in rassegna di Empirici ; quantunque questo Autore assai ben conoscesse la differenza che correva intra la Setta di Erofilo , e quella di Filino , o di Serapione .

(2) Altri finalmente han voluto , che Acro-ne di Gergenti , di cui si è detto nella prima Parte fosse stato il Fondatore di questa Setta . Gli Empirici medesimi difendevano ciò per avere il vantaggio dell' antichità , sopra i Medici Dogmatici , i quali non erano incominciati , che con Ippocrate . Per rischiarare questa difficoltà , sie bene avvertire , che tra' Medici antichi , di due specie sono stati gli Empirici . I primi sono stati quelli che son vivuti dopo Esculapio , ovvero dopo il primo , che ridusse in Arte la Medicina fino a' tempi , in cui vi si sono uniti i ragionamenti , ovvero la Filosofia , ma tra questi , e quelli

[1) Galen. in Aphor. Hipp. Comment. VII.

(2) Plin. Lib. XXIX. Cap. I.

li della parte di Serapione, o di Filino tal differenza vi corre, che i primi erano veramente Empirici, senza portarne il nome; di forte che non si possono riguardar come Settatori, siccome nella Prefazione avvertimmo; molto maggiormente che essi sono stati i primi tra tutti i Medici, nè altri a tempi loro ve n' erano; ove i secondi Empirici, eleffero essi medesimi costetto titolo, ed affettarono di far Setta a parte, ovvero di separarsi da' Dogmatici. In una parola l'Empirica di quelli era puramente naturale, ove quella di questi era un effetto della loro meditazione, e del loro ragionare, di cui sapevano perfettamente bene usare per istabilire il lor partito, e per sostenerlo, comechè svelatamente si dichiarassero contra coloro, che ragionavano.

Filino, e Serapione non devono aver vivuto l'un dall' altro assai lontani: il primo viveva nel medesimo tempo con Erofilo, essendo stato suo discepolo, come addietro è detto. Sappiamo da Atenèo che avea scritto intorno alle piante; avea eziandio comentato Ippocrate, ma non sappiamo come si portasse egli in istabilir la sua setta.

In quanto a Serapione, sembra che esercitasse la Medicina in Alessandria sua patria. Non si sa terminatamente quando egli vivesse; io però lo metto con Filino, ovvero co' discepoli di Erofilo; sì perchè è stato dopo d' Ippocrate contro di cui ha disputato, e sì ancora perchè ha preceduto Eraclide di Taranto famoso Empirico, di cui si dirà appresso, e che è venuto tosto dopo
i con-

i contemporanei di Filino . (1) Sappiamo da Gallieno , che Serapione avea molto mal concio Ippocrate ne' suoi scritti , ne' quali faceva mostra di un grande orgoglio , lodandosi continuamente egli medesimo , nè alcuna stima facendo di tutti i gran Medici prima di lui . Aveva comopsto un Libro intitolato (2) *De' Medicamenti* , che agevolmente si possan fare ; e qualche saggio ancora della sua pratica ritrovasi presso Celio Aureliano , il che fa conoscere aver egli ritenuto i medicamenti d'Ippocrate , e degli altri Medici di que' tempi , comechè rigettasse i loro ragionamenti . Non sappiamo di quali ragioni usasse egli per sostenere la sua opinione , poichè i suoi scritti , come anche quelli [3] di tutti gli altri Empirici si son perduti ; nè di essi si avrebbero nè pur novelle oggigiorno , se i loro avversarj confutandoli non gli avessero citati . Nel Capitolo , che siegue riferiremo in raccorcio tutto ciò , che del sistema degli Empirici in generale raccogliasi da alcuni libri scritti da Galeno contra di essi .

(1) De subfigurat. Empirica Cap. ult.

(2) Cotești medicamenti si chiamavano in Greco *εὐποριστὰ*

(3) Cioè i libri ne' quali disputavano contra i Medici Dogmatici , per sostenere la Setta Empirica ; poichè per altro abbiamo degli scritti di Marcello Empirico intorno a' medicamenti e forse ancora alcuni altri .

C A P O II.

Sistema degli Empirici.

(1) **L**A Medicina Empirica, [2] siccome la etimologia di questo nome dimostra, dipende tutta dalla speranza. Coloro che erano di questa Setta dicevano, che tre specie di sperienze, si potevan fare, per distinguere ciò, che è utile da quel, che è nocivo alla salute. La prima, e più semplice è quella, che produsse il caso: alcuno per esempio, che aveva un gran dolore di testa, essendo caduto, gli si è aperta la vena della fronte, ed avendo fatta perdita di molto sangue, si è veduto che è restato sollevato. Mettevano essi nel medesimo grado le sperienze, che si fanno in osservar semplicemente quel che opera qualche volta la Natura sola senza l'ajuto di nessun rimedio, siccome nel caso che seguita. Alcuno che avea la febbre si è sentito star meglio dopo una perdita di sangue per lo naso, dopo un sudore, o una foccorenza. La seconda maniera di far le sperienze si è quella, in cui si fa qualche cosa per saggio, con disegno di vederne qual cosa mai ne seguirà; siccome quando alcuno morficato da un serpente, o da

al-

(1) Vegg. il Libro di Galeno *De Sectis. De optima Secta & De subfiguratione Empirica.*

(2) Εμπειρική da εμπειρία speranza. Erano detti altrimenti, τηρητική, e μνημονευτική due nomi tolti da altrettanti verbi, de' quali uno significa osservare, e l'altro sovvenirsi.

altro animale venenoso, applica di presente sopra la ferita la prima erba che trova; ovvero quando un uomo che ha la febbre, si pruova di guarirla con bere quanto mai di acqua può sostenere; o finalmente quando una persona fa un rimedio per un sogno (1) siccome ciò spesse volte accadde tra' Pagani. La terza maniera è quella dagli Empirici detta *Imitatoria*, che è quando dopo aver veduto ciocchè produce il *Caso*, o la *Natura*, o il *Disegno*, si pruova se un'altra volta ancora la faccenda accaderà della stessa guisa, imitando ciocchè in queste occasioni si è fatto.

Gli Empirici affermavano che quest'ultima specie di sperienza è propriamente quella, che fa l'Arte, quando venga più volte ripetuta. Chiamavano essi (2) *Offervazione*, ovvero (3) *Autopsia* ciocchè ciascuno aveva di questa guisa sperimentato egli medesimo, e che avea veduto coi suoi occhi; e chiamavano (4) *Storia* quel che se ne metteva in iscritto: cioè a dire che l'*Autopsia*, o sia la *Offervazione* non era altra cosa se non ciò, che ogni particolare avea veduto, il quale avea posto mente a tutto quello, che era accaduto nel corso di un morbo, tanto intorno a' segni, o agli accidenti del morbo, quanto intorno a' rimedj; ove per rincontro la *Storia*, era una narrazione, o una specie di registro di tutto quello, che era stato osservato da

V 2

que-

(1) Vegg. di sopra la Part. I. Lib. I. Cap. VI.

(2) Τήρησις

(3) Αὐτοψία cioè quel che ha veduto egli medesimo.

(4) Ἱστορία

queste particolari persone , il qual registro ove fosse compito , ovvero comprendesse tutte le malattie , che accadono agli uomini , ed i rimedj praticativi , la Medicina si ritroverebbe tutta ad un sol punto ridotta . Il perchè , avvenendo alcuna volta delle nuove malattie , di cui nè per nostra speranza , nè per quella degli altri alcuna cosa sappiamo ; ovvero ritrovandoci noi in alcuni luoghi , dove le maniere di ajuti altrove sperimentati , ci mancano , bisogna necessariamente rivoltarsi altrove per sollevare l' infermo . Gli Empirici aveano provveduto a questi casi particolari per ciò , che chiamavano (1) *Sostituzione di una cosa simile* . Era questo un novello saggio , che facevano essi dopo paragonata una con un' altra malattia , ovvero una parte del corpo con un' altra parte della stessa natura , o finalmente un semplice , o un rimedio qual che egli si fosse , la cui natura fosse stata conosciuta , e sperimentata , con un altro , che abbia avuto del rapporto con esso . Pruovavano per esempio nella Volatica li medicamenti della Risipola ; nelle malattie delle braccia ciocchè erasi praticato in quelle delle gambe ; e se mancavan loro delle cotogne , che è un frutto aspro , prendeva-

no

[1) Τοῦ ὁμοίου μετάβασις . La voce μετάβασις significa propriamente passaggio o mutazione , ed ὁμοίου somiglievole . Gl' Interpreti Latini di Galeno hanno tradotto *Transitus ad simile* , ma sembra che non abbiano seguitato il Greco verbo a verbo , ovvero che abbiano voltata altrimenti la frase di quello che non istà nel testo , quantunque non si sieno allontanati dal senso dell'Autore ; la voce di *sostituzione* da noi adoperata ritorna ancora al medesimo quantunque la espressione sia differente .

no delle nespole , che non sono meno aspre.

Adunque la *Osservazione* , la *Storia* , e la *So-*
stituzione di una cosa somiglievole , erano le tre
fondamenta dell'Arte loro , e ciò era certamente
quello , che alcuni di essi chiamavano (1) *Il*
Treppie della Medicina . Essendo , dicevano gli
Empirici , la *Osservazione* quella donde si è in-
cominciato ; ella ha esaminato così quello , che
era nocivo , come quello che era utile ; ed an-
che , per niente lasciare , si è distesa nel prin-
cipio , sopra parecchie cose , che poi si son tro-
vate [2] indifferenti , o superchie ; ma a que-
sto difetto si è rimediato colla *Storia* , la quale
ha tolto a distinguere ciocchè erasi utilmente os-
servato da quello in che non era d' uopo tratte-
nerfi .

Se la *Storia* , che era la regola fondamentale
di tutta la pratica degli Empirici , e il loro re-
pertorio universale , era ad essi di alcun uso in
questa occasione , non meno ne usavano per di-
stinguere i semplici incomodi , come sono il ca-
lore , l' enfiagione , il dolore , la tosse , la diffi-
coltà di respirare , la infiammazione &c. che
essi chiamano sintomi , o accidenti , quando cias-
cheduno di questi incomodi veniva solo , (3) dal
Concorso che vedesi alcuna volta di tutti questi
accidenti uniti insieme . A questo concorso erano
essi principalmente attenti . Sopra di che fie be-
ne ancora avvertire , che non davano essi cotesto

Y 3

no-

(1) Τρίπλις τῆς ἰατρικῆς . Un certo Glaucia , di cui si dirà
appresso era stato inventore di questo nome .

(2) Vegg. nella Parte Prima Lib. III. Cap. XI.

(3) Συρρομένη .

nome all' incontro ovvero alla unione di ogni specie di accidenti indifferentemente , ma solamente alla unione di quelli , che per una lunga osservazione si erano veduti convenire insieme di tal maniera , che incominciassero , crescessero , e diminuissero tutti quasi nel medesimo tempo , o che per lo meno l' uno non si vegga senza l' altro . Questo è propriamente ciocchè dicevano essi in una sola voce *Concorso* , e per distinguere li varj concorsi , davan loro ora il nome della parte che era particolarmente inferma , siccome *Pleurisia* , *Peripneumonia* , quando la Pleura , o il Polmone pativano : ora chiamavanli col nome tolto da qualche accidente principale , come *Inflammagione* , *Furore* &c. quando nominavanli riferendoli a quelle tali cose , a cui il male si assomigliava , siccome (1) *Cancro* , *Elefanzia* &c. Per esser certi , per cagione di esempio , se un uomo era infermo di *Pleurisia* , esaminavano , se aveva febbre continova , dolore al lato , difficoltà di respirare , tosse , sputo sanguigno : quando tutti questi sintomi concorrevano o s' incontravano insieme , non dubitavano , che questa fosse la malattia suddetta per formare il *concorso pleuritico* , ovvero la *Pleurisia* era d' uopo , che tutti questi accidenti s' incontrassero , o per lo meno li più essenziali , siccome la febbre continova ,

[1] Si dice *Cancro* un tumor duro , nericcio , e circondato di vene nere , che rappresentano i piedi di un *Granchio di mare* , ovvero di un *Cancro* . La *Elefanzia* è un morbo , che rende la pelle simile a quella degli Elefanti , cioè dura , livida , rugosa , e ruvida al tatto .

nova , il dolor di lato , la difficoltà di respirare , e la tosse . uno , o due di questi accidenti , non erano bastevoli , per trarre questa conseguenza . Se quest' uomo non avesse avuto altro , che la tosse , e lo sputo sanguinoso , questo non faceva segno di Pleurisia ; era bensì un segno della Tifichezza, sopra tutto se questi due accidenti erano accompagnati da un terzo , e da un quarto , quali sono la febbre lenta , e la magrezza . Per ultimo se quest' uomo medesimo , o altri che fosse egli , avesse dolore al lato , con febbre , senza tosse , nè sputo di sangue , e senza una somma difficoltà di respiro , e che avesse poi de' vomiti , e della difficoltà di orinare , allora questa sarebbe *renella* , ovvero *Colica Nefritica* .

Da questo è chiaro come gli Empirici non avevano mutati i nomi alle malattie conosciute , ma che avevano ritenuto quelli , che erano in uso prima dello stabilimento della loro Setta , così presso i Medici Dogmatici , come tra' primi Empirici ; non altrimenti che li Medici Dogmatici avevano ricevuti senza niente mutare , i nomi , che i primi Empirici avean creduto bene di dare alle infermità . Tutti , e tre questi ordini di Medici , si accordavano ancora intorno a' *concorse* suddetti , cioè che i medesimi segni che servivano agli uni per conoscere , e distinguere li morbi , servivano ancora agli altri . Ecco però quale la differenza si era tra gli Empirici del primo , e quelli del secondo ordine , e tra' Dogmatici , cioè che questi non eran contenti di conoscere le malattie per lo concorso degli accidenti , che

ne dinotavano la specie, volevano inoltre penetrare nelle cagioni di questi accidenti; ove gli altri non si prendevano alcuna noja per questa ricerca, ed erano unicamente intesi in quella de' rimedj, siccome più particolarmente si vedrà di poi.

Per questo ancora gli Empirici ricorrevano alla Storia, che conteneva, come è detto non solamente la descrizione delle malattie con tutte le loro circostanze, ma ancora una relazione minuta di tutti i medicamenti, che si erano osservati recar buoni effetti. Posto ciò, molto importava loro di badare che le Osservazioni di cui la loro Storia era composta, fossero state fatte, e raccolte da uomini *di buona fede e attenti a bene osservare*. Per questo effetto di due maniere procuravano di esser sicuri. Tenevano principalmente in gran credito quegli Autori, che servivan loro in ciò di mallevadori. Per esempio, Ippocrate era meglio creduto che Andrea, poichè il primo passava per un uomo del carattere da essi ricercato, ove il secondo era tenuto in conto (1) di bugiardo. La seconda cautela degli Empirici era, che essi si appigliavano, quanto loro era possibile a ciocchè era stato notato da molti, i quali unitamente affermassero di aver veduta in varie occasioni la cosa medesima, di sorte che questa era quasi una specie di confronto di testimonj; nè importava assai agli Empirici di qual Setta mai questi testimonj si fossero, poichè essi non facevano uso che de' semplici fatti, e lasciavano stare i ragionamenti.

Tal

(1) Vegg. di sopra la Part. II. Lib. I. Cap. VII.

Tal si era il metodo degli Empirici ; il quale poichè era fondato sopra cose evidenti , e che tutti vedono , non eran d' uopo , secondo essi , nella lor arte che i sensi , e la memoria ovvero se si doveva ragionare , era ciò di una maniera così semplice , che non si poteva prendere abbaglio : si dovevan trarre di certe conseguenze del tutto naturali , e che di per sè si fan chiare . Uno tra' loro Autori chiamava questa specie di ragionare *Epilogismo* , cioè *Conclusione* .

Li Medici Dogmatici ben si accordavano cogli Empirici , intorno a tutti i detti mezzi di conoscere , o di guarire i morbi , ma ve ne aggiungevano un quarto , che era la *Indicazione* , dalla quale , quasi dal fondamento di tutto il metodo di curare le malattie , dovevasi secondo essi , incominciare . Ciò che essi chiamavano *Indicazione* , non altra cosa è , (1) *Che una insinuazione di ciò che si deve fare per guarire un infermo , tolta dalla natura del suo morbo , dalle cagioni di esso , e dalle varie circostanze , che l'accompagnano , senza avere alcun riguardo alla speienza .* (2) Gli Empirici non badavano a ricorrere a cotesto mezzo , che supponeva la cognizione delle cagioni de' morbi , da essi creduta , ed inutile , ed atta a menare altrui in errori , li quali poi influiscono nella pratica , specialmente quando si vorrebbero ricercare le cagioni occulte . Vedremo in qual maniera i Medici di questi due

par-

(1) Quando faremo a Gallieno , si vedrà più particolarmente ciocchè vuol dire *Indicazione* , e di quale uso è ella .

(2) Vegg. in questo stesso Lib. il Cap. V.

partiti si attaccavano , e si difendevano intorno a ciò , ne' due discorsi , che sieguono , dove Celfo riferisce le principali ragioni , che dall' una parte , e dall' altra eran prodotte .

C A P O III.

Ragionamento de' Medici Dogmatici per difendere il loro metodo contro quello degli Empirici .

(1) **L** I Medici Dogmatici sostenevano , esser cosa necessaria , di conoscere così le ascose , come le manifeste cagioni de' morbi ; e di sapere come le azioni naturali , e le varie funzioni del corpo umano si celebrano , ciocchè suppone di necessità la cognizione delle parti interne . Dicevano essi *cagioni ascose* quelle che appartengono agli elementi , ovvero a' principj , che compongono il nostro corpo , e che fanno la buona , o la cattiva sanità . Egli è impossibil cosa dicevano sapere come mai bisogna portarsi per guarire una infermità , se non si sa donde ella nasca , conciossiachè è indubitato , che in altra guisa deve alcun regularsi , se le malattie generalmente vengano dall' eccesso , o dal difetto di uno de' quattro elementi , siccome alcuni Filosofi han creduto ; ed in un' altra , se il male vien tutto dagli umori , come ha creduto Erofilo ; in un' altra se devesi seguitare lo spirito (2)
se-

(1) Celf. Praefat. Lib. I.

(2) Da questo luogo si può inferire che Celfo abbia creduto il libro *De Flatibus* esser veracemente d' Ippocrate .

secondo Ippocrate ; in un' altra se (1) il sangue uscendo fuori dalle vene destinate a contenerlo , in quelle che non altro devono contener che gli spiriti , muova la infiammazione , e se questa infiammazione produce il movimento straordinario del sangue , che si vede nella febbre , secondo il sentimento di Erasistrato ; in altra guisa per ultimo se ciò accade per mezzo de' [2] piccioli corpicelli , che intoppano negl' insensibili passaggi , e chiudono il cammino , giusta la opinione di Asclepiade . Ciò posto , deveasi necessariamente dire , che colui tra tutti questi Medici , il quale non s' ingannerà nella prima origine della cagione de' morbi , riuscirà meglio di ogni altro nella loro curagione .

Non negavano i Dogmatici , che le sperienze ancora , fossero necessarie , ma affermavano , che queste sperienze non potevano farsi , nè erano state fatte giammai senza ragionare . Aggiungevano , esser cosa verisimile , che i primi uomini , ovvero quelli che i primi si sono intrigati nella Medicina , non avessero consigliata tosto agl' infermi la prima cosa , che loro era venuta nella immaginazione ma che vi avessero più volte pensato , e che poi l' uso , e la speranza avesse loro fatto conoscere , se avevano ragionato dritto , ovvero se avevano ben congetturato : che mon-
tava

[1] Vegg. di sopra la Part. II. Lib. II. Cap. III.

(2) Nel libro che siegue si vedrà più a lungo questo sentimento . Asclepiade non ancora vivea a tempi di Serapione , e di Filino ; ma Celso fa parlare in questo luogo gli Empirici in generale ; essendo le ragioni degli ultimi le medesime di quelle de' primi .

rava poco il dire , che buona parte de' medicinali fin dal principio fosse stata sperimentata , ove non si niega , che i saggi , che se n' erano fatti erano una conseguenza del ragionamento di coloro che avevano fatto saggio di questi rimedj .

Di sopra dicevano ; che veggonsi spesse volte accadere delle nuove maniere di malattie , per le quali l' uso , o la sperienza non aveva niente ancora insegnato ; e che perciò bisogna por mente donde mai elleno eran venute , e come erano incominciate ; senza di che nessuno mai potrebbe sapere perchè in questa occasione usasse innanzi questa cosa , che l' altra . Queste sono secondo i Dogmatici , le ragioni , per cui bisogna attendere alla ricerca delle cagioni ascosse. In quanto alle manifeste , le quali possono essere scoverte , e conosciute da tutti , e dove tutta la scienza , per esemplo , consiste in sapere , se il male è venuto da caldo , o da freddo , per aver avuto fame , o per aver mangiato assai , ed altre cose di somigliante maniera , confessavano esser necessaria cosa di restare di tutto ciò informato , e di farvi sopra delle riflessioni convenevoli , ma che non si dovesse semplicemente fermare in ciò .

Dicevano ancora , intorno alle azioni naturali . Che era bene sapere perchè , e in che maniera noi riceviamo l' aria nel polmone , e perchè mai dopo entrata , n' esce : per qual ragione noi prendiamo cibo , e come si prepara , e si distribuisce per lo corpo tutto ; perchè le arterie si elevano , e si abbassano ; quali sono le cagioni

ni della vigilia , e del sonno &c. e sostenevano che non poteva mai darsi nessun rimedio agl' incomodi , che riguardano queste funzioni , ove non si sappia render ragione di tutte queste cose. Per dare di ciò un esempio tolto dalla preparazione degli alimenti , questi Medici dicevano , o essi si tritano nello stomaco , siccome è stato avviso di Erasistrato , ovvero s' imputridiscono , secondo il sentimento di Plistonico , discepolo di Prassagora , ovvero si cuociono per effetto di un calor particolare , se Ippocrate ha detto il vero ; o pur tutte queste opinioni sono egualmente false , se devesi prestar credenza ad Asclepiade , e niente de' cibi si cuoce , ma le materie si portano , e si distribuiscono per lo corpo crude , e così come si son prese . Sopra questi varj sentimenti , si dee dire , che altro cibo si deve dare all' infermo , se è vero quello d' Ippocrate , ed altro se quello di Erasistrato , o degli altri è meglio fondato . Se i cibi devon esser tritati , si devono eleggere quelli , che più agevolmente si tritano ; se s' imputridiscono , si devon prendere quelli che sono più facili a imputridire ; se son cotti dal calore , bisogna appigliarsi a quelli che sono i più proprj a destar questo calore ; ma se niente si cuoce , nè si muta , non è bene di prenderli così gran pena , ovvero bisogna prendere que' cibi che meno cambiano natura .

Per ultimo sostenevano , che poichè i dolori , e le malattie , le più gravi , vengono dalle parti interne , impossibil cosa è di recar rimedio , senza prima conoscere coteste parti . Che era in conseguenza necessario aprire i corpi de' morti ,
ed

ed esaminare le loro viscere ; che farebbe ancora più a proposito imitare (1) Erofilo , ed Erasistrato , che avevano notomizzato vivi i rei dannati a morte , fatti loro mandare da' Re . La qual cosa avea dato a questi Medici , il piacere di vedere svelatamente , anche prima , che questi infelici spirassero , ciocchè prima la Natura teneva nascosto , e di considerare la situazione , il colore , la figura , la grandezza , l'ordine , la durezza , la mollezza , l'asprezza , o liscezza , le eminenze , e le cavità di ciascuna parte , per sapere ciò , che riceve , e quel che è ricevuto &c. Aggiugnevano di non esser possibile , quando alcuno sente dolore dentro al corpo , sapere qual cosa è mai quella , che gli duole , ove non si sappia precisamente la situazione di ogni viscere , e di ciascuna parte interna , e che non poteva accader mai di guarire una parte inferma , e non conoscerla . Che quando l'interame di un uom ferito esce fuori , o si vede per la piaga , colui che non sa il colore , che deve avere quella parte quando è sana , non potrà discernere , ciocchè è in buono stato , da ciocchè è corrotto , o alterato , e per conseguenza , non vi può recar rimedio ; e che a rincontro vi si applicheranno certamente de' rimedj , ove si conosca lo stato naturale delle parti offese ; e in una parola , che non è mica crudeltà , siccome alcuni credono di cercar rimedj per una infinità d'innocenti , facendo patire un picciol numero di scellerati .

CA-

[1] Veggasi il Lib. preced.

C A P O IV.

Risposta de' Medici Empirici.

GLi Empirici in contrario dicevano; Che essi facevano professione di non altro conoscere, che le cagioni evidenti, estimando superflue tutte le quistioni, che riguardano (1) le cagioni oscure, ovvero le azioni naturali, poichè la Natura è di per sè incomprendibile. Non si potere, dicevano essi, mettere in dubbio questa verità, ove si rivolga l'animo alla varietà delle opinioni di coloro, che avevano disputato sopra queste materie; conciossiachè nè i Filosofi, nè i Medici medesimi erano d'accordo. Perchè mai, aggiugnevano, prestar credenza ad Ippocrate innanzi, che ad Erofilo, o ad Erofilo meglio, che ad Asclepiade? Se si vuole esser contento di ragionamenti, forsi ciocchè gli uni, e gli altri diranno, sembreranno verisimili. Se si dimandino delle cure, ritroverassi, che tutti ne hanno fatte, e così non si potrà mai star sicuro a qual partito appigliarsi. Che se per esser Medico il solo ragionare fosse assai, nissuno più valente Medico vi sarebbe de' Filosofi; ma per loro sventura, mancava ad essi la scienza di guarire, quantunque avessero per altro quella de' ragionamenti. Che i mezzi adoperati dalla
Me.

(1) Gallieno (De Sectis Cap. V.) dice, che gli Empirici negavano poterfi dare nessuna dimostrazione di cose incerte per le medesime..

Medicina erano differenti , secondo la natura de' luoghi ; che altri rimedj si ricercavano in Roma, altri in Egitto , ed altri nelle Gallie ; la qual cosa non dovrebbe accadere così , se le cagioni delle malattie fossero le medesime in ogni luogo. Che spesse volte le cagioni erano manifeste, siccome apparisce nelle piaghe ; ma che non perciò seguita, che i rimedj da operare sieno egualmente apparenti , o facili a trovarsi . Se adunque la cognizione delle cagioni manifeste , non basta a suggerirci i rimedj , de' quali bisogna usare , come mai le cagioni ascosse , oscure , e dubbie , possono darci maggior lume ? E se queste cagioni sono incerte , e quasi incomprendibili , non sarà meglio di attender soccorso dalle cose sicure , e sperimentate in varie occasioni , siccome in tutte le altre arti si usa ? Che un Faticante, o un Filosofo non diventano migliori nel loro mestiere , per mezzo delle dispute , ma coll' uso , e colla speranza . Che si poteva sicuramente dire , che tutte queste quistioni difficili non si appartenevano mica alla Medicina ; poichè coloro , che avevano opinioni assai differenti sopra di ciò , non lasciavano di guarire egualmente i loro infermi ; la qual cosa addiveniva così , poichè essi nella pratica non si appigliavano alla cognizione dalle cagioni ascosse , ma si attenevano alle sperienze , che altre volte eran loro riuscite felicemente. Che la Medicina non deve già la sua origine a somiglievoli quistioni, ma alle sperienze simili a quelle , che si sono dette .

Alcuni infermi , seguitano essi , i quali si ritrovano

trovavano nel principio senza Medici , prendevano ne' primi giorni della infermità loro affai nutrimento , poichè loro non veniva meno l'appetito ; altri non mangiavano affatto , che voglia non se ne trovavano avere : in che fu osservato , che coloro , i quali non avevano preso nessun nutrimento sen' erano trovati migliori . Alcuni aveano mangiato nell'accesso della febbre ; altri un poco prima ; altri dopo essere stati dalla febbre lasciati ; e si è veduto , che coloro i quali aveano aspettato la fine dell'accessione , erano stati i primi a guarire . Di somiglievoli cose erano affai spesse volte avvenute : vi erano state delle persone diligenti , che aveano fatte delle osservazioni di quello , che più felicemente era riuscito , e che poi aveano consigliato ad altri infermi di praticare il medesimo . Che di questa maniera la Medicina era nata , cioè da' saggi fatti , ora a bene , ed ora a pregiudizio degl' infermi ; e che a loro spese si era per la prima volta imparato a distinguere , ciò che era pernicioso dal salutare ; e che essendo stati poco a poco per mezzo di questo metodo ritrovati i rimedj per ogni malattia , gli uomini avean poi incominciato a ragionare , ed a cercare , come mai questi rimedj operassero di tale , o di tale altra maniera ; che non già la Medicina dopo i ragionamenti , ma i ragionamenti dopo la Medicina erano stati ritrovati . Chiedevano eziandio i Medici Empirici a' Dogmatici , se mai i ragionamenti insegnavano loro lo stesso , che le sperienze , ovvero il contrario ? E dicevano , che se i ragionamenti suggerivano la medesima

cosa, eglino erano superflui, e se da essi s'inferiva alcuna cosa contraria alla sperienza eran pregiudiziali. Che veramente nel principio fu necessario di fare alcuni saggi con molto studio, e pena; ma che ne' tempi loro ve n'erano fatti d'affai, senza esservi bisogno di farne de' nuovi a spese, come si è detto de' poveri infermi, e che altro non vi restava, che a godere della fatica degli antichi.

Che non si dovesse credere, che nuovi generi di malattie accadessero, ovvero, che dimandassero una nuova Medicina; ma che se mai sopravvenisse qualche male non conosciuto non era d'uopo di aver ricorso a qualche ragione oscura; ma che in questo caso un dotto Medico, dovrebbe metter l'animo a quale delle malattie, che ordinariamente si veggono, costo nuovo morbo si riferisca, e far saggio de' rimedj, i quali son riusciti felici in somiglievoli occasioni.

Dicevano di sopra, che essi non erano già nella credenza, che un Medico potesse rimanersi di ragionare, ovvero, che un animale senza ragione potesse mettere in uso la Medicina, quantunque fossero sicuri, che le congetture tolte dalle cagioni oscure, ed ascosse, niente non giovassero all'opra, poichè egli è ben necessario scovrire non già quello, che fa la malattia, ma sì bene quello, che la guarisce; e che niente importa sapere, come mai la cozione, o la digestione degli Alimenti si fa; ove ben si sappia, quali son quegli, che si cuociono, o si digeriscono meglio. Che era medesimamente inu-
ti-

tile la ricerca del come , e per qual ragione noi respiriamo , ma che si dovea piuttosto travagliare ad aver de' rimedj per la tosse , la difficoltà del respiro , e per gli altri incomodi , che alla respirazione si appartengono . Che non si dovea prender pena in conoscere per qual ragione l'arterie battono , ma piuttosto a vedere qual cosa dinotano le diverse mutazioni del loro battere , la qual cosa s' impara colla speriienza . Che intorno a tutte le altre quistioni proposte da' Dogmatici , si poteva dall' una parte , e dall' altra con eguale probabilità disputare , e che di ordinario coloro , che aveano più di spirito , o che erano più bravi parlatori ne riportavano la meglio . Or non già i bei discorsi , ma i rimedj son quelli , che guariscono le malattie ; e se mai addivenisse , che un mutolo ne avesse de' buoni , e che la speriienza gliel' avesse imparato a porre in opra , non farebbe egli cotesto mutolo un Medico affai maggiore , di un altro , che avendo l' uso della lingua , ignorasse quello de' rimedj?

Per ultimo sostenevano gli Empirici , che i Medici Dogmatici , non si appigliavano solamente a cose inutili , o superflue , ma che offendevano ancora manifestamente i principj della umanità . A che , dicevano i primi , sparare gli uomini vivi , e della Medicina , che deve servire per salute del genere umano , fare un crudele istromento della sua distruzione , se nè pure per così orribili vie può discovrirsi tutto ciò , che si desiderarebbe ; e se a rincontro se ne può sapere quanto fa mestiere , che se ne

sappia , senza commettere alcun delitto ? [1]
 Nè il colore, nè la mollezza, o la durezza , nè buona parte di cose simili , non si ritrovano eguali in un corpo intero , quali sono in quello , che si è aperto . Poichè se il timore , il dolore , l'astinenza del cibo , o il soverchio nutrimento , la stanchezza , e mille altri leggieri incomodi , possono cagionare mutazione , riguardo a ciò , ne' corpi di persone , che non si aprono , come mai pretendere , che le parti interne , che sono sommamente delicate , o che possono essere alterate dall' aria, o dal solo lume, a cui non sono state elleno giammai esposte , non si cangino nel medesimo modo , sotto al coltello, e sotto le dolorose, e crudeli ferite , e che non accada ancora un maggior cambiamento colla morte ? Qual cosa più ridicola , che immaginare , che le cose debbano essere le medesime in un uomo moribondo , o che ancora sia morto , di quelle , che erano quando era vivo ? Ben si può aprire il basso ventre , ed osservare tutte le viscere , che vi si contengono , mentre l'uomo respira , ma squarciato il diafragma , quest'uomo non muore egli di presente ? Intanto questo è l'unico mezzo , per cui il cuore , e le par-

(1) Ritrovassi questo medesimo pensiero nel passo di Tertulliano , citato da noi in occasione di Erofilo , e ritrovassi ancora presso Cicerone . *Corpora nostra non novimus , qui sint situs partium , quam vim , quaeque pars habeat , ignoramus ; itaque Medici ipsi , quorum intererat ea nosse aperuerunt , ut viderentur , nec eo tamen ajunt Empirici notiora esse illa , quia feri possit , ut patefacta , & detecta mutantur .* Academ. Quaest. Lib. IV.

parti , che lo circondano , si presentano finalmente dinanzi agli occhi del Medico omicida , non già nello stato in cui erano durante la vita , ma quali devono essere dopo la morte ; e così tutto ciò , che questo Medico , o piuttosto cotesto carnefice ha avanzato si è di avere ammazzato un uomo della più crudel maniera del Mondo , senza intanto sapere con ciò , come le parti , che vede , sieno fatte , anzi che l' uomo morisse . Gli Empirici aggiugnevano , che se mai alcuna parte interiore dell' uomo si possa vedere , essendo l' uomo ancora vivo , il caso ne darebbe al Medico molte occasioni , quando , per esempio un Gladiatore nel Circolo , o un Soldato in una battaglia , o un viaggiatore affalito da' ladri , avesse ricevuto delle gravi ferite . Che questa era una legittima maniera di restare instruito della situazione della figura delle parti , e delle altre cose , che su di ciò si possono sapere per atti di pietà , e di umanità , e non per una detestabile crudeltà ; e cercando non già di dar morte , ma di conservar la vita . Pretendevano ancora essi , che non era necessario di ridurre in pezzi i cadaveri , e dicevano , che se ciò non avesse altra cosa di crudele , vi farebbe almeno la sporcizia ; in una parola , che le cose , essendo , come è detto assai mutate nel corpo morto , miglior consiglio , era di non toccarlo , e di contentarsi di ciò , che può impararsi , in procurando di guarire coloro , che erano vivi .

C A P O V.

*Giudizio di Celso , sopra la Controversia de-
gli Empirici , e de' Dogmatici , e qual-
che aggiunzione al sistema
de' primi.*

DI questa maniera, Celso fa parlare i Dogmatici , e gli Empirici. E' si pare , che meglio perori a favor della causa di questi , che di quegli altri, de' quali ne tace le migliori ragioni ; pure nel giudizio , che ne fa egli , tiene il luogo di mezzo tra questi due partiti: il suo sentimento sopra di ciò è il seguente . Per verità è egli nella credenza , che niente meglio contribuisca alla guarigione de' morbi , che è il principal fine della Medicina, quanto la speranza , e che i ragionamenti tolti da cose oscure , non si appartengono propriamente all' arte di guarire le infermità : ma che intanto non si deve mettere in dubbio , che lo studio , o la meditazione delle cose naturali , molto uso abbia in aprir la mente di un Medico . Che se pare verisimile , che lo studio , il quale Ippocrate , ed Erasistrato, non contenti di trattare i febbricitanti , o di medicar le piaghe , hanno posto nella Fisica , ed in tutto , ciocchè da essa dipende , non gli abbia fatti veramente Medici ; sono essi per lo meno migliori Medici diventati per questo mezzo , di quello , che non farebbero stati senza di esso . Che se si oppone, che i ragionamenti ingannano , si può risponde-
re ,

re , che havvi delle occasioni , in cui non meno ingannano le sperienze . Che nessun dubbio sia , doverfi nella Medicina ragionare , ma che ciò non vieta di dover trarre le principali sue istruzioni , da ciocchè è manifesto ; mettendo tutto ciò , che è oscuro al di là dell'Arte , ma non già sopra al pensiero dell' operario , ovvero del Medico . Conchiude finalmente Celso , che è cosa crudele , e ancora superflua , aprire gli uomini vivi , ma che è necessario instruirsi sopra i corpi morti ; e che riguardo a quello , che non può impararsi altrimenti , che sopra uomini vivi , la lunga sperienza avea mostrato per una strada più dolce , comechè più lenta, ciocchè bisogna saperfi .

Da ciò che dice questo Autore, il quale vivea sotto Tiberio, si può inferire, come si vedrà appresso che ne' suoi tempi si facevano i spari de' cadaveri umani; sebbene sembra, che ciò assai rade volte si usasse fare, siccome si dimostrerà , quando saremo giunti a Gallieno , il quale è vissuto forse cento anni dopo Celso . Devesi di vantaggio avvertire sopra l'ammettere , che facevano gli Empirici , come vuole Celso, le cagioni evidenti delle malattie . Si dee sapere , che questi Medici facevano professione di ricercare coteste spezie di cagioni , ma che ciò non facevano per trarne delle induzioni , che dinotassero i rimedj da doverfi praticare . Gli Empirici cercavano d' informarsi delle cagioni evidenti , ed esterne , non altrimenti , che come delle altre circostanze delle malattie facevano; elleno tenevan luogo soltanto di segni presso di essi , ed eran porzione di

ciò , che chiamavano (1) concorso degli accidenti , ed era quel , che designava loro la specie della malattia : dall' esempio , che siegue , farà meglio inteso il lor pensiero . Se veniva innanzi ad un Empirico un uomo morficato da un can rabbioso , cotesto Medico non era contento di esaminar la piaga , la quale dal principio non era differente da quella , che avrebbe cagionato la morsura di un altro qualsivoglia cane ; egli di vantaggio informavasi , se quel tal cane, che avea morficato quest' uomo , fosse punto rabbioso ; e inteso , che lo era, ne inferiva , che questa piaga non si dovesse, come semplice piaga trattare , ma ch' era d' uopo applicarvi de' medicinali , che per la sperienza si eran conosciuti propri per la guarigione delle piaghe fatte da cani rabbiosi ; e che per altro era necessario eziandio , che l' infermo usasse internamente di que' rimedj , per la sperienza medesima conosciuti da' Medici , i quali aveano prima trattate di somiglievoli malattie .

In quanto alla pratica , i Medici Dogmatici della stessa guisa si portavano , cioè , che i rimedj da essi adoperati , erano quegli medesimi di quelli degli Empirici ; se non che quelli ragionavano alquanto differentemente . Poichè credevano essi , che il veleno de' cani rabbiosi
di

[1) Veggasi di sopra il Cap. II. , e Galen. Method. Medend. Lib. IV. Cap. III.

di qualunque mai natura si fosse , operi portandosi dalla superficie del corpo al centro , ovvero insinuandosi da fuori in dentro (1) , si studiavano perciò di fermare il suo corso , e di richiamarlo , o di attrarlo continuamente per quel luogo donde era entrato . Con questo disegno , facevano essi delle ligature , scalfivano intorno alla piaga , ovvero la dilatavano , vi applicavano delle ventose , e degli attraenti , la tenevano lungo tempo aperta , davano internamente degli medicamenti espulsivi ; tuttociò per seguitare la indicazione tolta dalla cagione del male , il quale portandosi come è detto , verso il centro del corpo , richiede , o indica che si faccia una *revulsione* la più spedita che si può mai , e che si attragga al di fuori senza più indugiare . I Dogmatici procedevano ancora più oltre ; mettevano essi ogni loro opera in conoscere la natura del veleno , ovvero della cagione de' sintomi , che in questa occasione sopraggiungono . Questi accidenti , dicevano essi non hanno alcun rapporto con quelli , che dipendono da eccesso , o da mancanza di calore , di freddo , di umido , o di secchezza , nè con quelli che cagionano le altre qualità sensibili ; è d'uopo adunque che questi accidenti sien cagionati da un veleno che opera in tutta la sua sostanza , e che richiede in conseguenza , rimedj che operano per tutta la loro sostanza , quali sono gli Antidoti . Per ultimo , l'estremo rifugio di questi Medici , quando non resta-

(1) Vegg. di sopra il Lib. I. Cap. IV.

restavano soddisfatti della maniera di spiegare gli effetti , e la natura del veneno suddetto era di dire , che omai bastava , che la natura avesse dimostrati i rimedj , che a lui si dovevano opporre . Gli Empirici i quali operavano i rimedj medesimi , lasciando a Dogmatici tutte le altre loro ragioni , non adoperavano che quest' ultima . Essi si servivano , secondochè dicevano di tali , o di tal altri rimedj ; poichè gli avevano spesso volte dati con buon successo per prevenire , ovvero per guarire la rabbia . La medesima cosa dicevano di tutte le altre malattie : quando si dimandava loro perchè mai non prendessero tostante ad accomodare una gamba svolta , quando vi fosse un' ulcera , ovvero una piaga nel luogo della svoltatura ? Perchè rispondevano essi , si è osservato , che sopravvengono delle convulsioni quando sia accomodata in quel caso ; e se da capo si dimandasse loro per qual ragione questo addivenisse così ? Chiaramente rispondevano di non saperne alcuna cosa , e che non se ne prendevan pena , per niente appartenere ciò alla cura . In una parola , essi non ricercavan mai le cagioni ascosse , mai non ne traevano indicazione , nè attendevano alle cagioni evidenti , se non come a mezzi da conoscere le specie di malattie , senza ragionare per alcun modo sulla maniera di operare di coteste cagioni . Nel Capitolo VII. si ritroverà una obbiezione fatta agli Empirici da' Dogmatici intorno alla invenzione de' rimedj .

C A P O VI.

Riflessioni di un Medico moderno sopra il giudizio di Celso, e sulla disputa suddetta.

IO non posso rimanermi di mettere in questo luogo le riflessioni di un Medico mio Amico, il quale confessa esser quelle di Celso assai giudiziose, ma che crede la quistione suddetta esser così importante, che richiede che, ciò che questo Autore ha detto in poche parole, più diffusamente si estenda.

Devesi pur confessare, dice il nostro Amico, che niente vi è di più strano quanto il progetto degli Empirici antichi di voler bandito dalla Medicina il ragionare; ove questa proposizione si prenda in un senso assoluto. Non è dubbio essere la sperienza il verace fondamento di quest'Arte; ma ella anzichè escludere il ragionamento, non potrebbe senza di lui esser giusta; il ragionare stabilisce la validità della sperienza, siccome la sperienza conferma il ragionare. E' il vero, che il caso ha potuto dare occasione a molte sperienze, ma ciò non impedisce, che noi non ne dobbiamo di molte al ragionamento; e' si pare, che quelle che sono un frutto del ragionamento debbono ancora esser maggiori delle altre. La Chirurgia specialmente si ritrova quasi tutta fondata sopra quest'ultima specie di sperienza. Il caso non ha fatto mica, che si avviasse a cucire i lembi di una piaga per avvicinar-

narli, e per farli congiugnere; e meno ancora, che si prendesse a cavare una pietra dalla vescica, facendovi un' incisione; oltre alla necessità del ragionamento, che sembra affatto evidente in entrambi i casi proposti, è chiaro, che l'ultimo suppone ancora la cognizione anatomica della parte, conciossiachè non altrimenti si è potuto scegliere innanzi il collo della vescica, che il fondo per farvi un' apertura, se non perchè si è saputo, che il primo luogo per esser carneo si potrebbe più agevolmente consolidare, cosa che non si potrebbe attendere dall' altro che è membranoso.

Quest' ultima riflessione distrugge un secondo errore degli Empirici, i quali riguardavano la Notomia come cosa inutile. Si son potute sicuramente sapere di molte cose intorno alla disposizione, e situazione delle parti interne del corpo, in medicando le ferite; ed è probabile che i più antichi Medici non si sieno avanzati nella cognizione di queste parti, che per questa strada: ma come non si deve punto appigliarsi a ciò che han detto essi sopra di ciò, senza averlo veduto, e come ciascuno, che si rivolge alla Medicina ha impegno d'istruirsi da sè medesimo il più presto che sia possibile; sarebbe una cosa ridicola di proporgli, che ciò facesse per una strada lenta, ed incerta, nel mentre che la Notomia ne somministra una più spedita, e più sicura. Non ci tratterremo già più lungo tempo a confutare gli Empirici sopra questi due Capi, nè sopra ciò che essi sostengono, che la conoscenza della cagione d'una malattia non indichi giammai il rimedio, ciocchè è quello che gli

obbliga a credere , che si possa far a meno , e
el Ragionamento , e della Notomia ; avrebbero
essi sicuramente del torto , se si attende letteral-
mente a ciocchè si è detto , o a quel che si fa
oro dire su di ciò . Ma non si potrebbe dare
lla loro opinione un certo senso , che la facesse
embrare più ragionevole , di quello , che a pri-
ma vista non sembra ? Questo è ciò in che io
oglio pruovarmi , o almeno additare il meglio ,
che essi avrebbero dovuto appigliarsi .

(1) Galeno dice , che Erofilo diede occasione
Filino di fondare la Setta Empirica . E' si pa-
e che ciò fosse stato perchè il primo attribuiva
medicamenti più di quello che i Medici pre-
edenti non avean fatto ; e perchè confessava ,
he non si conoscono distintamente , se non le
ragioni de' morbi delle parti organiche . Quest'
ultima ragione potè far ravvivare a Filino tutto
ciò che i Medici han detto sopra le cagioni de'
morbi in generale , siccome cosa assai incerta .
Potè ancora confermarli in questa opinione , ve-
endo che Ippocrate non era stato in ciò sempre
eguitato da coloro , che eran venuti dopo di
ui ; che Polibio medesimo , genero di questo
ran Medico avea avuto il suo sistema particolare ,
che Diocle , e Prassagora avéano avuto le loro
pinioni a parte , quantunque i rimedj di tutti
uesti Medici fossero quasi i medesimi . Ma cioc-
chè dovette determinar particolarmente quest'Em-
irico a prender quel partito , che prese , si è ;
he i Medici del suo tempo col voler ragionare
fo-

(1) Vegg. di sopra Lib. II. Cap. I.

sopra le cagioni de' Morbi , erano giunti a condannare i più gran rimedj praticati con buon successo da tempo immemorabile ; e ciò non per altro , che perchè questi rimedj non si accordavano con i loro sistemi sopra le cagioni de' morbi . Le conseguenze di questo disordine erano più da temersi quanto più si credeva di acquistarsi maggior lume , e che più sembrava allontanarsi dalla speranza . Noi non sappiamo se Crisippo (1) che fu il primo a dichiararsi contro la flobotomia , e la purga , s' intendesse di Notomia ; ma Erasistrato (2) suo discepolo , il quale vi aveva fatti de' gran progressi , non mancò d' abbracciare il sentimento medesimo , quantunque sembrasse egli per altro nemico de' gran ragionamenti . Filino facendo sopra tutto ciò riflessione , e veggendo ancora , che quanto egli medesimo avea imparato da Erofilo , il quale era più sufficiente Notomico di Erasistrato , non lo rendeva mica più savio nell' arte di guarire i morbi ; credè di potere ottimamente conchiudere essere inutil cosa ricercare le loro cagioni , e che la Notomia non fosse perciò di un gran soccorso ; in uno , che non era d' uopo di tanto ragionare , e che la speranza sola fa il Medico .

L'idea di quest' Empirico sembrerà strana sul principio , ma se si esamina per una certa parte ben vi si ritroverà cosa assai buona , ove ci vogliamo spogliare de' pregiudizj , che si potrebbero avere . Ordinariamente si crede che per gua-
rire

(1) Vegg. il Lib. I. Cap. I.

[2] Ivi al Cap. IV.

rire un' infermità , d' uopo è conoscerla , giusta la massima comune , *che una malattia conosciuta è per metà guarita* . Si crede medesimamente che un Medico debba aver cognizione fin delle cagioni le più prossime , e le più immediate de' morbi ; e che non basta per esempio sapere , che la febbre nasca da una agitazione straordinaria delle parti del sangue , ma che non si debbe ancora ignorare il principio , ovvero la prima cagione di questo movimento . Che non basta sapere che un uomo nell' Apoplessia ritrovisi di presente perduto di tutti i sensi suoi , a cagion che gli spiriti animali non influiscono negli organi del moto , e del senso ; ma che bisogna essere istruito perfettamente della natura di quelle materie , che arrestano il corso di questi spiriti . Che non basta sapere , che la pietra la quale si ritrova nelle reni , o nella vescica sia formata di certi umori , che s' induriscono , se non si determina precisamente quali questi si sieno , e perchè eglino s' induriscono , e si pietrificano in quella guisa . Per ultimo si crede in conseguenza di ciò che si è detto , che la cognizione delle cagioni de' disordini , i quali accadono nel nostro corpo dipendendo necessariamente da quella del suo stato naturale , la Notomia che ci dà i principali mezzi per acquistare questa cognizione , debba essere il principio di tutta la Medicina .

Niente vi ha di più probabile di tutto ciò ; e sarebbe veramente a desiderarsi una cognizione esatta , e particolare delle cagioni de' morbi , così per mezzo della Notomia , come per tutti gli altri mezzi , che si possono immaginare ; sembra.

bra che con ciò potrebbesi più agevolmente guarire una parte ; ma si osserva dall'una banda che ciò si possa piuttosto desiderare , che sperare , e dall'altra che si sono piuttosto trovati in certe occasioni i rimedj , che le cagioni de' morbi non si sono discoverte . Di ciò niun' altra ripruova non voglio se non quella , che ci dà la febbre : dal principio del Mondo , si è presa gran pena in ricercarne la cagione senza averla forse potuta ancora ritrovare ; e noi dobbiam credere , che se si fosse posta eguale opera per conoscere un rimedio , che la guarisca , e che si fosse altrettanto ancora più atteso a sperimentare , che a ragionare ; il nostro Secolo non avrebbe avuto l'onore di averne ritrovato uno , che fa palese esser noi più tenuti , a colui che per la prima volta ne ha fatto il saggio , che a tutti i Medici , che si son beccato il cervello sono ormai duemila anni per ritrovare la cagione di quel morbo , che per mezzo di questo rimedio si guarisce . Quì è dove a mio avviso , gli Empirici trionfano ; conciossiachè niente evvi tanto sicuro , quanto che quella miracolosa corteccia , a noi venuta dal Perù sono forsi cinquant' anni , guarisce così sicuramente le febbri intermittenti , senza che vi sia d'uopo di ragionare ; che questa prima di esser conosciuta mancasse loro per quanto grandi fossero stati tutti i ragionamenti fatti sopra le loro cagioni . Se adunque si è ritrovato un rimedio di tal natura per questa specie di male , non si deve disperare di ritrovarne per gli altri .

Ciò per lo meno ci dimostra la possibilità della cosa ; ed e' si par bene , che se ben si co-

noscessero le virtù di tutte le piante (per niente dire degli animali , e minerali) si guarirebbe la maggior parte delle malattie , che si possono guarire , comechè s' ignorasse la vera cagione che le produce .

Se la guarigione de' morbi è il solo , ed unico scopo della Medicina può dirsi che in questi casi siasi raggiunto ciò che basta : e se vi era qualche cosa di più a desiderare sopra questo soggetto , bisognerebbe abbandonarne la ricerca a' Filosofi , e che i Medici li lasciassero godere pacificamente di ciò che crederebbero di aver trovato , e di far festa delle loro scoverte false , o vere . Si potrebbe allora giustamente dire , che (1) *Dove il Medico finisce , incomincia il Filosofo* ; nè si avrebbe occasione di maravigliarsi insieme con Quinto (2) fratello di Cicerone , *Che i Medici avendo ritrovato un gran numero di erbe , e di radici , che servono contra i veneni , per le malattie degli occhi , per le piaghe &c. , non sappiano ancora la natura di queste piante nè possano render ragione della maniera come esse operano* . Se gli farebbe anzi dire , ciocchè aggiugne l' Autore medesimo un pò più appresso (3) *Che la scamonea purga , e che l' Aristologia , che ha*

A a

tol-

(1) Ubi definit Medicus , ibi incipit Physicus .

(2) Mirari licet quae sint animadversa a Medicis herbarum genera , quae radicum ad morsus bestiarum , ad oculorum morbos , ad vulnera , quarum vim atq. naturam ratio numquam explicavit , utilitate , & Ars est , & inventor probatus . Cicero de Divinatione Lib. I. Cap. VII.

(3) Quid Scammonèa radix ad purgandum quid Aristolochia ad morsus serpentum possit , quae nomen ex inventore reperit , rem ipsam inventor ex somnio , video , quod satis est cur possit nescio . Ibid. Cap. X.

tolto il suo nome dall' effetto che le si è veduto produrre, serve contro la morsura de' serpenti, questo è ciò che io veggo, avendolo sperimentato (1) dopo di un sogno per cui mi son portato a far questo saggio, ed e' mi basta di esser certo della cosa. Se si dimanda, come ciò accade, ovvero perchè mai questa pianta ha una tal virtù? questo è ciò che io ignoro, e che mi do poco pena di sapere.

I più giudiziosi Empirici volevano, che si ragionasse, ma non già che in questo, troppo innanzi si procedesse. (2) Neoptolemo diceva, Che era necessario filosofare, ma che egli taglierebbe a corto, non sentendosi di umore di Filosofare a fondo. Gli Empirici forse farebbero stati del suo genio. Bisogna accordare che si può ragionar molto giustamente sopra certe generalità delle cagioni di alcuni effetti da noi conosciute; ma che quando vogliamo noi penetrare fino alle cagioni di queste cagioni, quivi è dove di ordinario restiamo imbarazzati, e pure quivi è dove ci picchiamo di arrivare. Intanto egli è certo non essere stata la Medicina sopra ragionamenti astratti, o portati troppo oltre, fondata; ma sopra ragionamenti semplici, e naturali, de' quali i principali sono stati tolti (3) dalle cose, che fan bene, e da quelle, che fan male; questo è stato nocivo agl' infermi, bisogna adunque evitarlo un' altra volta; questa cosa a rincontro è stata a lui di alcun vantaggio, adunque fa bene

(1) Vegg. qui appres. il Cap. II.

(2) Philosophari sibi ajebat necesse esse sed paucis, nam omnino haud placere. Tusc. Quæst. Lib. II. Apulei Apolog. I.

[3] Vegg. di sopra la Part. I. Lib. III. Cap. XIV.

ne ripeterla in somiglievoli congiunture . Per ragionare di sì fatta guisa , bisogna non altro avere che il senso comune . La indicazione che viene dalle cagioni manifeste ci si presenta ancora assai naturalmente . Quest' uomo si muore di una perdita di sangue ; è d' uopo adunque per soccorrerlo studiarli a fermar questa perdita : un altro ha una foccorrenza che lo consuma ; conven- gonfi de' rimedj che la restringono , e poichè non basta opporre a' gran torrenti degli argini , ma che ancora si devii il loro corso ; della stessa guisa in entrambe queste malattie è necessario studiarli di divertire da un' altra banda, e di richiamare il sangue , o gli umori , che escono in troppo gran copia nello stesso tempo , che si chiude loro il passaggio per mezzo degli astringenti . E se la materia che esce per mezzo del dolore , che reca , dinota che ella è acre , e rodente , bisogna che a questi rimedj si aggiungano i lenienti , acciò questa materia medesima non irritando di vantaggio le parti che la contengono , queste la possono più agevolmente contenere . Ultimamente se a questi si aggiungano di altri accidenti , fa mestiere di provvedervi secondo il ragionamento medesimo .

Nè di un maggior Filosofo vi bisogna per conoscere in molte occasioni la parte inferma , quanto le varie cagioni di un accidente medesimo . Alcuno non potendo orinare sente de' gran dolori a' fianchi poichè le reni son situate in questo luogo , e che servono alla separazione dell' orina ; ben si può adunque affermatamente dire ciò che ritiene l' orina essere nelle reni . E se

oltre a' dolori , che sente , caccia ancora di alcune goccie di sangue , si giudica , che il passaggio viene chiuso da qualche materia acre , ovvero di ordinario da qualche rena , la cui asprezza ha fatto aprire qualche picciol vaso nelle reni , sicchè n' esce il sangue . Se nella medesima suppressione d' orina i dolori si veggono nel basso ventre con durezza , e tensione di questa parte , o pure verso le parti naturali , allora quel che chiude il passaggio si ritroverà posto verso il collo della vescica . La differente situazione delle reni , e della vescica indicherà medesimamente i differenti rimedj ; conciossiachè le reni si ritrovino in luogo dove i medicamenti non possono esser immediatamente applicati , e perciò bisogna contentarsi di votare in primo luogo la pienezza de' vasi colla flobotomia , donde seguita il rilassamento delle carni ; appresso è bene di rendere spedite , e molli le intestina , e le parti più vicine per mezzo de' cristei , de' purganti , e delle bagnature , e somigliantemente per mezzo degli olj , o delle materie oliose che servono ancora per iscemare il dolore , insieme con gli altri rimedj , che la sperienza ha fatto conoscer proprij per produrre quest' ultimo effetto ; acciò per tutti questi mezzi sia agevolata l' uscita del corpo straniero , che ritrovasi in questa parte .

Non istà l' opra della guisa medesima intorno alla vescica ; poichè ella si sgrava , o si vota dell' orina , che contiene , per mezzo di un canale assai breve , ed in cui si può ben penetrare da fuori , dopo fatti i generali votamenti , e dopo provveduto alla infiammazione ; ciò fa venir
pen-

penfiere d'introdurre una tenta in questo canale , che respingendo la pietra , o la materia , che stava innanzi al passaggio procuri la uscita dell' orina ; che se questa pietra è di una grossezza considerabile non si possono avere che due soli mezzi di cavarla fuori , cioè o di fare una incisione nella più comoda parte , o di schizzare qualche liquore nella vescica , il quale abbia virtù di disciogliere ovvero di rompere la pietra , ove di un tal rimedio siamo noi provveduti.

Ecco fin dove terminatamente (1) Erasistrato, ed Erofilo volevano che si andasse col ragionamento . Credevano che quando i disordini , i quali accadono al corpo non dipendono che dallo sconcerto delle parti chiamate Organiche , siccome sono quelle che si son dette , si può sperare di rimediarvi con ragionare sopra la natura , ovvero sulla figura , e l'uso di queste parti , e sopra la mutazione che vi accade , secondo i lumi , che dalla Notomia ci vengono , de' quali si può prevalere per ritrovare i rimedj convenienti ; ma quando questi disordini si distendono fino a quelle parti , la cui struttura ignoriamo , cotesti Medici non credono , che il ragionare sia di così gran soccorso quanto la speranza , quantunque Erasistrato in quanto a sè avesse mancato contra questa regola , ricercando le cagioni della febbre ; il perchè in molti errori cadde egli .

Ma per ritornare agli usi che può avere il ragionare , si dirà certamente , che quando ancora si accordasse che le accennate malattie , non

[1] Veggasi il principio del Libro precedente .

dimandino un ragionamento più fino , e che si possano guarire senza ragionar davanzo ; non si dovrebbe mica trarre la conseguenza medesima per altre , senza fine , le cui cagioni non così agevolmente si conoscono , ma che finalmente si conoscon pure una volta , tirando innanzi il ragionare . Si vede , per cagion di esempio , che la indicazione ricavata dal moto straordinario , e intestino del sangue nella febbre , e dal calore , che lo accompagna , non ha molto uso per recarvi rimedio ; conciossiache nè le flobotomie , nè le purghe , nè li rinfrescativi , che sono appunto i soccorsi che questa prima idea fatta di un tal morbo , mette nell' animo , non sempre la guariscono , e spesso non producono nessuno effetto .

Io non niego questa verità , e se a forza di ragionare si potessero ritrovare rimedj più sicuri di questi , gli Empirici non avrebbero che dire in contrario ; ma pur troppo infelicamente si vede , che niente si avvanza più di questa guisa , che dell'altra . Se si viene più al particolare , e si dica , che poichè tanto la evacuazione di sangue , o di quegli umori , che si son creduti tenerlo in moto , sono stati così insufficienti ad arrestar la febbre , quanto i rimedj rinfrescativi ; sia d' uopo perciò trovarne un altro ; sarà ciò la miglior cosa delle altre . Se si aggiugne che ciò che desta questo moto intestino delle parti del sangue , è un lievito particolare , che si deve prender di mira , e travagliare ad addolcirlo , ovvero ad estinguerlo ; senza di che la febbre seguirà innanzi , quando ancora non si lasci una sola goccia
di

di sangue in tutto il corpo , ciò ancora può esser vero . Ma esaminiamo quel che da questo ragionamento ne verrà ; obbligherà a cercar diligentemente la natura di questo lievito , ma niente contribuirà a discovrirlo : si saprà generalmente , o per lo meno si crederà di sapere , che questo lievito debba esser acido , o acre : si supporrà medesimamente , che devesi di necessità opporgli un alcali , poichè si è osservato che gli alcali distruggono gli acidi , rompendo le diloro punte ; ma havvi di tante differenti guise di acidi , e di alcali , che voi forsi pruoverete cento maniere di alcali , anzi che aver trovato quello che può mortificare l'acido suddetto non potendo ogni alcali distruggere tutti gli acidi ; e se il caso non ci avesse fatto conoscere la China China , noi ne faremmo in cerca fino alla fine del Mondo.

Si replicherà , essere una grandissima scoperta l'aver trovato , che la febbre sia cagionata da un acido , e che questa scoperta sembra essere altrettanto più soda , quanto è certo che la Chinachina , che la guarisce sia un alcali , o che l'alcali almeno vi è in essa più sensibile . Questa scoperta farebbe considerabile , se ne seguisse , che tra' soli alcali si dovesse ritrovare un rimedio simile alla China , la qual cosa ci liberarebbe da molta pena , e abbrevierebbe la via de' saggi ; ma sappiamo , che non i soli alcali domano gli acidi , che un acido più potente , ne doma uno , che è meno potente , e veggonfi in effetto di alcuni guarirsi della *terzana coll' (1)* agresto .

(1) Celso vuol guarire la quartana , con far bere all' infermo due bicchieri di aceto poco tempo prima dell' accessione .

Sembra di sopra , che l' acido , e l' alcali non operando reciprocamente l' uno sopra l' altro , per lo meno di una maniera affai sensibile , se non quando son puri , non si dovrebbe ricever sollievo , che da' medicamenti artificiali , non producendo la natura nessun semplice , in cui questi principj non vi sieno mischiati , e questo intanto è contrario alla sperienza .

Può dirsi per altro intorno all' acido , e all' alcali (che sembrano essere il *non plus ultra* delle nostre scoperte in rapporto a' principj de' corpi , de' quali si può giudicare *a posteriori* , o sia per gli effetti) può dirsi, io dicea, che la ipotesi comune , che mette l'acido come cagione non meno della febbre , che di quasi tutti i morbi , è pur troppo generale , così che non possa essere di qualche vantaggio nella pratica . La Epilessia, la Tifichenza, la Gotta , sono egualmente effetti di un acido , almeno come risulta dal nostro ragionare , e dalla nostra ricerca ; ma a che mai ci serve ciò, se noi non sappiamo trovare l' alcali opposto più agevolmente , che gli antichi han ritrovato un rimedio per questi morbi , in conseguenza di qualche altro ragionamento ; e se noi non guariamo cotesti infermi , meglio di ciocchè altre volte guarivansi ? Parliamo pure apertamente, la generale indicazione di votare , e di render liberi i passaggi del sangue, e degli umori , non è meglio della ipotesi dell' acido , e dell' alcali ; ed o sia che le malattie si guariscono per mezzo delle evacuazioni , ovvero che le evacuazioni dispongono solamente la macchina del nostro corpo a disfarsi più agevolmente di ciocchè a lui

nuoce , si veggono altrettante malattie , per non dire molto più guarite per questo mezzo ritrovato da un semplice ragionamento , che per quelli , che son nati dalle più curiose ricerche .

Dopo veduto ciò che può attendersi dal ragionare in generale , ed anche di alcuni principj stabiliti sopra le sperienze di Chimica , fa d'uopo di dire ora qualche parola della Notomia , che è quella che dà a' Medici il maggiore argomento di ragionare , discovrendo loro l'interno di quel soggetto , sopra cui devonfi fatigare . E' il vero , che per questo mezzo acquistiamo noi una cognizione generale delle parti del nostro corpo : la Notomia , per esempio , c' insegna qual' è la situazione , la figura , la grandezza , la connessione delle più maggiori parti ; ci ajutà ancora a discovrire alcuni de' più sensibili loro usi , la qual cosa è di sommo vantaggio , principalmente per la Chirurgia . Però se il nostro corpo è composto , giusta la divisione d' Ippocrate di parti solide , di umori , e di spiriti ; quando ancora le prime fossero conosciute , non molto uso avrebbe ciò per la Medicina , ove non si conoscano ancora gli ultimi che danno il moto a tutta la macchina , animata , e che essendo disposti a soffrire li più grandi , e più solleciti cambiamenti , sono per questa ragione , la sede ordinaria de' morbi . Or non vi ha cosa che meno di essi sia conosciuta ; ovvero la cognizione che ne abbiamo è sì superficiale , e tanto vi resta ancora da dubitare , e tanto rischiaramento a desiderarvi , che in nessun conto si possono avere , senza esporli ad un manifesto pericolo d' ingannarsi .

Se noi adunque sì malamente conosciamo le parti che compongono la nostra macchina , non abbiamo nessun luogo da lusingarci di poter conoscere le vere cagioni di ciò che in essa avviene , essendo nello stato naturale ; nè in conseguenza sperare di potere ben ragionare sopra gli sconcerti che vi sopravvengono . Ma quando ancora si conoscesse assai meglio il corpo dell' uomo , non se ne trarrebbe forse quell' uso che si crede , almeno che non si arrivi a tal grado di cognizione , dove gl' uomini non possono quasi sperare di giugnere . E' stato rinfacciato anticamente a' Medici (1) *Che essendo essi interessati di conoscere i corpi degli uomini , avean fatto pensiero di spavarli ovvero di notomizzarli , solo acciò si credesse , che essi li conoscevano ;* ma e' si pare che cotesto rimprovero non sia più a tempo oggidì che si son fatte un così gran numero di scoperte sopra di ciò , oltre a quelle fatte dagli Antichi , e che si è tanto oltre penetrato nel più nascofo della economia animale . Io vorrei intanto , che mi si additasse quel che tutte queste scoperte han prodotto di nuovo nella pratica , ovvero di quanti rimedj hanno arricchita la Medicina . Si deve dire la verità , che non si vede averne assai profitto la Medicina ricevuto ; nè senza ragione sono stati derisi i Medici , poichè [2] non muojono minor numero di uomini dopo ritrovata la circolazione del sangue , di quello

(1) Itaque Medici , quorum intererat ea nosse , corpora aperuerunt , ut viderentur . Cic. Acad. Quaest. Lib. IV.

[2] Vegg. li Dialoghi de' morti del Sig. Fontanelle .

lo che ne morivano addietro. Coteſta ſcouverte è di eſtrema importanza per la cognizione del moto del ſangue, intanto, di alcuni uſi in fuori, che la Chirurgia può trarne, ficcome ancora da quella de' vaſi linfatici, e de' canali *efcretorj* delle glandole, tutto il reſto non è mica di gran conſiderazione.

Non altrimenti ſta l'affare nelle altre ſcoverte. La diligenza di alcuni Moderni (1) colla quale ſi è conoſciuto il ſugo del *Pancreas*, è ſervito loro di molto a fabbricare un ſiſtema ingegnoſiſſimo ſulle cagioni delle febbri intermittenti; ma con tutto ciò, ſe la China China non foſſe accorſa all'uopo, non farebbe ella la quartana l'obbrobrio della Medicina? Non è ancora affai vero, che dopo aver dimoſtrato il fa- moſo Malpighi le glandole della ſoſtanza *cortica- le* del celabro, che è il luogo dove ſi ſeparano gli ſpiriti animali, e dopo fatte a noi conoſcere le veſcichette, le glandole, e gli altri vaſi, che compongono il polmone, pure non ſi è in miglior guiſa ſaputo guarire l'Apopleſſia, e la Tiſichezza, che non ſi guarivano quando nè da vicino nè da lontano ſi conoſcevano coteſte parti?

Mi pare che tutte queſte ragioni sì ſodamente ſtabilifcano il dritto degli Empirici, che non ammettono riſpoſta, e che non ſi deve indugiare a conchiudere, che la invenzione di un ſolo rimedio è di maggior frutto alla ſocietà, che tutti i ragionamenti ſopra le occulte cagioni de' mor-

mor-

(1) Silvio de le Boë, e de Graaf ſuo diſcepolo.

morbi, ed è più curiose scoperte di Notomia. Cotesi ragionamenti, e queste scoperte sono al più mezzi da trovare i rimedj; ma i rimedj medesimi son quelli che precisamente si devono ricercare.

E' non è già, che debba crederfi la Notomia inutile anche in riguardo a ciò, che può meno servire alla pratica della Medicina; e che non siamo affai ben tenuti a' Notomici della pena, che si han tolta, e tutto giorno si prendono. Se la scoperta di qualche nuova stella ci fa sentir del piacere, quantunque cotesta stella sia molto da noi lontana, nè abbia forse alcun rapporto con noi; non dobbiam sentire piacimento senza fine maggiore di andare innanzi nella cognizione di una cosa, che così dappresso ci stringe siccome è il nostro corpo medesimo? E comechè noi non veggiamo ancora oggigiorno di qual frutto sieno molte belle scoperte Notomiche, il tempo forse c' imparerà a trarne in avvenire maggior uso, che oggi non ne ricaviamo. Alla peggio, se i Medici non se ne servono siccome Medici, ben se ne serviranno come Fisiologi; non essendo loro vietato lo studio della Fisiologia: che anzi riconosciamo con Celso esser costoso studio per varie ragioni ad essi necessario, e che non potrebbe lor nuocere, ove nella pratica sovvenгани di esser Medici, cioè di esercitare un mestiere, in cui affai più importa fare delle sperienze, che delle dispute; che alcune cagioni sono a discovrirsi agevoli, e che queste cagioni medesime indicano i rimedj, ma che havene ancora delle più ascosse, delle quali non altro si dice che conjetture, che in quest' ultimo caso,

caso , e d'uopo contentarsi di conoscere il morbo per mezzo de' suoi segni , e conosciuto per questa guisa , applicarvi i rimedj , che la esperienza ha mostrati , e può mostrare in avvenire. Questa è propriamente la condotta tenuta da Ippocrate , il quale per questo mezzo ha fatto acquisto del nome di un eccellentissimo Medico , comechè per altro si fosse egli un Notomico , e forse anche un Fisico affai rozzo .

Ecco ciò che deve attendersi , nell' esercizio della Medicina dal ragionare : egli è giusto di esaminare ora ciò , che può dirsi contra la esperienza , e di vedere in quali errori si può cadere , seguendo quest' ultima strada , e come mai se ne può alcuno riguardare . Si dirà in primo luogo in quanto a' rimedj ritrovati senza l' aiuto del ragionamento , siccome è la China China , che si è recata in esempio , e che apparentemente non è stata scoperta , che per un puro effetto del caso , che se mai si attendeva , che il caso medesimo ci mettesse tra le mani un rimedio di somiglievol guisa per tutte le altre spezie de' morbi , si farebbe corso rischio di aspettare fino alla fine del Mondo , senza essere ancora certo di trovar niente di simile a questo . Adunque si aggiugnerà , che poichè noi siamo stati così felici di ritrovare così fatti rimedj , dovremo starne colle mani alla cintola , e lasciar , che muojano gl' Infermi senza provare di soccorrerli per le vie , che il ragionamento ci dimostra ? La esperienza sopra cui si vuole che noi ci appoggiamo , non ci fa ella persuasi , che havvi ancora delle altre strade da trar d' impacci gl' infermi , oltre a quel-

a quelle degli (1) specifici.

Rispondo che non è quì ragione di obbligare i Medici a lasciare il metodo ordinario , che consiste nell' uso de' rimedj evacuanti, aperitivi, astringenti, lenienti &c. Si conviene con essi che in molte occasioni è assai manifesto il soccorso, che se ne riceve, e si accorda loro, che questo soccorso sia medesimamente molto generale, e che si stende qualche volta fino alle malattie, le cui cagioni non ci sono bastantemente conosciute. Quello, però, che si dimanda è, che facendo di questo metodo tutto quell' uso che loro farà in grado, non trascurino di cercare il sollievo de' loro infermi per mezzo di que' rimedj, che la sperienza potrà mettere tra le loro mani, e che non si contentino di questa prima strada di guarire i morbi. La maniera di operare la China non pruova ella manifestamente non essere i rimedj specifici affatto incompatibili con quelli, che si chiamano generali, e che il ragionamento c'insegna? La China non impedisce di purgare, ovvero di cavar sangue prima di praticarla; anzi questi rimedj adoperati prima, rendono la sua azione sicura. Congiungendo adunque queste due maniere di curare i Morbi può dirsi, che si abbia tutto ciò, che si può desiderare, e la quistione fatta resterà senza forza;

[1] Sono così chiamati que' Medicamenti, che guariscono una certa specie di malattia per una qualità ignota, e che nessun rapporto ha con quelle che i Filosofi han chiamate prime, e seconde, come sono il caldo, il freddo, il duro, il molle &c.

za ; concioffiachè primamente non si lascerà di travagliare al sollievo degli infermi per tutti que' mezzi che il ragionamento c' insegna , e si potranno ancora operar soli , ove non vi sieno degli altri ; ed in secondo luogo le diligenze , e le premure , che si faranno da ogni dove in ricercando de' specifici faranno sì , che questi non sieno più una produzione del solo caso , siccome fin' oggi per negligenza de' Medici degli andati secoli , e del nostro , sono stati .

Per trovare , uopo è cercare , ma questo è ciò di che sembra non essersi posta molta pena . Non è questa una vergogna , che di meglio che diece mila piante da' nostri Botanici descritte , non ve ne sia la decima parte , che sia in uso in Medicina , cioè nell' uso (1) ordinario ? Non ci serviamo , che solamente di quelle , che già da lungo spazio son conosciute , e le proprietà che si attribuiscon loro sono terminatamente le stesse , che loro sono state attribuite fin da' tempi di Dioscoride , e de' primi uomini , che hanno scritto della virtù de' semplici ; quasi a noi non ci restasse da andar più oltre , e di fare de' nuovi saggi così sopra le malattie suddette , che sopra le altre , e tanto colle piante medesime , che con le altre , che più di essi conosciamo noi . Donde è mai , che noi non lo abbiam fatto , se non perchè non ci prendiamo la pena medesima di ragionare sopra un principio stabilito una vol-

ta

[1] Vegg. un pò più appresso ciocchè si dice de' rimedj secreti nel Capitolo medesimo .

ta , che di fare delle sperienze ? (1) *Maggior piacere si sente , diceva Plinio , di stare affiso a suo bell' agio nelle scuole , ed ascoltare il discorso di un professore , che di correre per le montagne , e deserti luoghi , andando in cerca dell' erbe .*

Si replicherà che non è già della Medicina come delle altre arti , nelle quali se si fanno de' saggi , non costa ciò che denaro , ove quivi non si può far saggio , che a spese della persona del prossimo ; e si conchiuderà , che migliore avviso sia quello di attenersi alla pratica ordinaria , e seguitare una strada battuta , commecchè più lunga , che di cercare di abbreviarla a pericolo , e rischio di chi che sia . Però e' non si pon mente , che se le sperienze tutto giorno non riescono , elleno non sono perciò necessariamente pregiudiziali a coloro sopra cui si fanno . Il piccolo numero di veleni , che si ritrovano tra la moltitudine de' semplici conosciuti , fa ben conoscere , che posson farsi diversi saggi innocenti : e se si cava sangue , o si purga , spesso assai male a proposito , senza che de' grandi accidenti nè seguono per esser la nostra macchina di una sì maravigliosa guisa disposta , che sovente volte di per sè medesima ripara i disordini , che le avvengono di fuori , se si abusa io dico , impuremente di rimedj di questa conseguenza , con maggior ragione si potran pruovare alcuni semplici , ove questi non sieno veneni , senza timore di conseguenze cattive .

Per-

(1) Sedere namque in Scholis auditioni operatos , gratius erat , quam ire per solitudines , & quærere herbas .

Perciò che appartienfi agli errori che possonfi per altro commettere, ovvero alle diverse guise da poterfi ingannare nel fare le sperienze, o i saggi, ecco a mio avviso, ciocchè in generale può dirsi sopra di ciò.

Non è dubbio, che le sperienze per esser giuste richieggono una persona giudiziosa, intelligente, ed attenta. E necessario perciò un uomo, il quale non abbia altra mira, che trovare la verità, che si sia spogliato di tutti i suoi pregiudizj, che non pretti credenza se non a ciò, che chiaramente vede, e specialmente che non lasci di far molti saggi sulla cosa medesima, anzichè determinarsi da qualche banda; ma poichè affai pochi uomini vi ha, che tutte queste condizioni si ritrovino avere, ben a ragione dice Celso, *Che se i ragionamenti ingannano, havvi ancora delle occasioni, in cui le sperienze non ingannano meno.*

Di due maniere sono i saggi che noi facciamo; o noi a farli siamo i primi, ovvero ci proviamo di riuscire imitando ciocchè altri ha fatto prima di noi. Or egli è cosa chiara, che riguardo à' primi, possiamo noi di leggieri essere ingannati: un Medico ragionando sulla cagione di una malattia si determina ad un rimedio affatto nuovo, o di sua invenzione, ed il quale può a suo avviso soddisfare tutte le indicazioni che si ha proposte: lo dà al suo infermo, e ritorna qualche spazio dopo a vederlo ripieno tutto del pensiero che il suo rimedio abbia dovuto cagionare un buono effetto, o per lo meno è in una grande impazienza di averne novelle. Se l' infermo ritrovasi migliorato, non

cessa il Medico di fare applauso a sè medesimo sopra questo felice avvenimento, e concependo una grande stima per lo rimedio da lui usato, tostante lo mette a nota, o per lo meno ne conserva la rimembranza. Intanto non vi è cosa tanto facile, che ingannarsi in questo, è ancora in più guise. Può essere che il vostro ragionamento per chiaro che a voi sia sembrato, sia mal fondato, e che in conseguenza il rimedio da voi operato non abbia recato sollievo per la ragione da voi immaginata, posto ancora che quelle mutazioni che osservate sieno effetto del rimedio, e non già parte di un' altra cagione a voi incognita, cosa che assai spesse volte suole addivenire. Chi vi assicura non esser quello un colpo della natura sola, ovvero un effetto della disposizione, in cui si trovavano gli umori, anzichè l' infermo prendesse quel rimedio, che del rimedio medesimo? Non possono esservi in questo male di molte circostanze, che voi non sapete affatto, o perchè maliziosamente vi sieno state nascoste, ovvero perchè voi non ne abbiate richiesto il vostro infermo? E non è egli vero, che queste circostanze possono esser di tal natura, che non essendo conosciute, non si potrebbe penetrare nella cagione nè del male, nè degli effetti, che i rimedj producono?

E' sì pare che le sperienze *imitanti*, ovvero quelle che si fanno dopo degli altri, sieno più sicure delle prime, o meno pericolose, così in riguardo all' ingannarsi de' Medici, come al soffrirne degli infermi; ma ben vi si può ancora rimanere ingannato. Può addivenire che coloro i quali da noi si prendono ad imitare non abbiano avuta la buona fede necessaria, o che si
sien-

sieno essi medesimi ingannati, di qualunque guisa l'opera, stia, volendola noi seguitare ci troviam caduti in errore. Ma posto ancora che le sperienze che intendiamo imitare sieno fedelissime ed affai ben fatte, non è egli il vero, che voi il quale le ripetete, fate un nuovo saggio riguardo a voi, e che perciò una sola circostanza leggiera, per cui varia il caso, la speranza non riesce mai più?

Sembra che veramente la cosa stia di questa guisa; ma sarebbe pure da desiderare, che tutta la difficoltà stesse nella pena che si richiede in discernere se i casi, che ci si presentano sieno perfettamente simili a quelli, che sono stati descritti prima, e che le sperienze di coloro che ci han preceduto fossero affai giuste, e numerose; che così se non sempre, almeno il più delle volte vi riusciremmo in ripetendole. Ben si può dire che abbiamo noi una storia molto esatta di buona parte de' morbi, e che con molta diligenza sono stati osservati i *concorsti* de' principali sintomi in ogni specie di malattia, per usare del termine degli Empirici. Li medesimi segni per li quali, due mila anni prima si son distinti tra loro la Epilessia, la Pleurisia, la Tifichessa, e gli altri morbi, per questi ancora oggigiorno si conoscono, e la *Semiotica*, ovvero la dottrina de' segni è la parte dell'Arte, che ha meno variato. Si potrebbe credere, che quantunque la Tifichessa, o la Pleurisia descritte dagli Antichi generalmente parlando, sieno le medesime di quelle che vediamo oggigiorno, pure la differenza de' temperamenti, delle età, de' paesi,

B b 2

può

può far sì, che sieno differenti in ciascheduno individuo, ovvero in ogni particolare. Io convengo che di alcune circostanze vi abbiano, ovvero di certi accidenti, che fanno sì, che una malattia non sia del tutto simile ad un' altra della medesima specie; ma questa variazione non fa mutare l' essenziale della cura, nè altro per ordinario riguarda, che la dose de' rimedj, ovvero il tempo di darli, ed altre circostanze, che si possono chiamare straniere; di sorte che con verità si dice, che quando la malattia in quanto al principale è la medesima, li rimedj ancora in quanto all' essenziale sono i medesimi. La Chinachina, da noi spesse volte tolta in esempio, ne dà una convincente riprova, guarendo, siccome fa, tutte specie di febbri intermittenti, così in un paese, che in un altro, e tanto i fanciulli, quanto i vecchi, i temperamenti biliosi, che i flemmatici.

Sicura cosa è adunque che poco pericolo vi è d' ingannarsi intorno al distinguere le malattie, posto che vi si adoperi la necessaria attenzione; ma non va della stessa guisa la bisogna intorno a' rimedj che si propongono per guarirle, e specialmente intorno a quelli indicati dalla cagione del morbo, ovvero che sono conseguenza del ragionamento. Per distinguere i morbi, i primi Medici non di altro hanno avuto mestiere che di far uso de' loro sensi; ma per ritrovare i rimedj della natura de' sopradetti, è stato d' uopo ragionare, e fare delle sperienze: e questo intanto è ciò, che non si è sempre fatto. Se si fosse sempre la speranza al ragionamento.

men-

mento congiunta, o si fosse atteso, a farlo dalla speranza verificare, siccome i sensi novellamente ne sarebbero stati i giudici, non si sarebbe stato più soggetto ad ingannarsi. Ma non sempre si è avuta la pazienza a ciò necessaria, e la inclinazione, che si è avuta di credere, che si ragionava dritto, ha operato per tal maniera, che spesse volte si sono tostante determinate alcune cose, le quali non erano a bastanza rischiariate; ovvero che non si erano molto spesso ripetute, e che si sono raccolte di molte osservazioni non in altro fondate, che sopra il ragionamento precedente di coloro, che le hanno fatte. E' questa una delle principali cagioni per cui noi non sempre possiamo con sicurezza fidare dell' effetto di assai rimedj, che noi praticiamo, per averli letti ne' libri de' Medici; quantunque non si debba negare che la fatica di coloro, che ci han preceduto, non sia stata affatto inutile: a così credere, ben si avrebbe il torto, anzi, ove ben si sappia scegliere, si troverà, che sulle osservazioni, ovvero le sperienze suddette, ve ne ha di molte, che sono state ottimamente fatte, ma diciamlo pure un' altra volta, che si deve sapere scieglier bene.

Due, o tre altre cagioni vi sono della rarità de' buoni rimedj, tanto specifici, che di altra guisa. La prima si è la mala fede di alcuni Medici, i quali contro alla verità hanno assicurato di aver veduto de' buoni effetti di alcuni rimedj in certi casi da essi notati. La seconda, che è la più ordinaria, è l' interesse particolare, o sia l' invidia, che domina tra quelli della me-

desima Professione , e (1) che in ogni tempo, ha vietato , che i Medici si comunicassero scambievolmente i rimedj da essi creduti migliori . Non così è avvenuto de' ragionamenti , anche de' più sottili ; come quelli che costan meno , e che qualche volta più danno all' occhio , di questo non si è stato avaro giammai , e si è sentito diletto di acquistarsene onore , facendoli palese , o colla bocca , ovvero in iscritto dinanzi al Mondo tutto ; la qual cosa è eziandio una sicura riprova , per dirlo sol di passaggio , che i Medici medesimi hanno sempre riguardati i rimedj , come il più essenziale della Medicina , e come il principale dell'Arte loro .

La terza cagione della scarrezza , in cui ci ritroviamo de' buoni rimedj , si è , *l' ozio de' Medici* ; i quali non si degnano di andarne in cerca essi medesimi , come è avvertito pur dianzi . Quest' ozio è venuto specialmente dalla idea che si è avuta , essere la Medicina un' Arte consumata ; di forte che non altro ci restava , che porre in uso i lumi di coloro , che ci han preceduto ; e per questa medesima prevenzione si prende ancora di ordinario per esperienza qualche non è

(1) Nihil intentatum inexpertumque Priscis fuit , nihil deinde occultatum , quod non prodesse posteris vellent . At nos elaborata iis abscondere atque suppressere cupimus , & fraudare vitam & alienis bonis . Ita certe reconduunt qui pauca aliqua novere invidentes aliis , & neminem docere in auctoritatem scientiae est . Tantum ab excogitandis novis , ac juvanda vita mores absunt ! summumque opus ingeniorum diu jam hoc fuit , ut intra unumquemque recte facta veterum perirent ! At hercule , singula quosdam inventa Deorum numero addidere ; omnium utique vitam clariorem fecere , cognominibus herbarum tam benigne gratiam memoria referente . Plin. Lib. XXV. Cap. I.

è altro se non una pessima pratica . Non si deve credere , che un Pratico per essere invecchiato nell'esercizio del suo mestiere , sia reso affai più abile . Molti Medici , a forza di pratica , hanno acquistata una tal familiarità di visitare infermi , e di ordinar loro rimedj , che per questo non vi si mettono più in pena . La facilità intanto con cui esercitano questi il lor mestiere, non viene già , come uom crede , da una perfetta cognizione , che ne abbiano , ma perchè si han fatto a buon'ora un certo *luogo comune* per tutte le malattie , da cui non si son mai rimossi , ed al quale sono usi per modo , che lo hanno sempre dinanzi agli occhi , così che sono incapaci di badare ad alcun'altra cosa . Ciò si potrebbe dire , praticar la Medicina *da macchina*.

Questi sono li principali modi , come si può restare ingannato nel prendere le sperienze . Si pare che da qualche tempo siesi incominciato ad usare maggior cautela , per non fallare in questa banda , e che nel secolo, in cui siamo , non vi manchino de' Medici , che mostrano gran diligenza , ed applicazione in fare le sperienze nella maniera , che si deve . Abbiamo i libri di un famoso (1) Pratico Inglese , morto non è gran tempo passato , che si allontana dalle regole date , ed il quale con buon successo ha rinnovellata *La Empirica Ragionante* . Sarebbe da desiderare , che tutti i Medici seguitassero il di lui esempio.

Si vedono eziandio in molti paesi di Europa delle Società stabilite da' gran Principi per tra-

[1] Sydenham .

vagliare all'avanzamento della Medicina: in queste Società si forma il progetto di tanti nuovi libri, che ogni giorno escono alla luce, e ne quali si prende a trattare di qualche pianta in particolare, o di qualche animale, o minerale, in quanto agli usi che possono avere in Medicina. Questo è un disegno sicuramente bello, e degno della occupazione de' più dotti uomini; ma io non so mai per quale sventura addiven- ga, che non sia egli alcuna volta assai bene ese- quito, nè il perchè porzione di questi libri con- tengano piuttosto una raccolta di tutto ciò che sopra un sobbietto si è detto, che quello che ha dovuto dirsi. Avvertasi eziandio, che ve ne ha di alcune, le quali per niente obliare, riferisco- no fino le favole da vecchierelle; quasi nella storia Naturale vi mancassero di molte menzo- gne; e dopo ciò si crede di aver ben soddisfatto alla propria incombenza. Per ben riuscire in un disegno di questa fatta, ovvero per non cadere negli errori suddetti, sembra che meglio sarebbe lasciar da parte tutto ciò, che ha saputo l'Anti- chità, in qualunque materia, che si prenda ad e- saminare, supponendo esser ciò conosciuto, e non produrre che sperienze proprie; ovvero se si voglia far menzione delle sperienze antiche, ciò non dovrebbe essere, se non per confermarle con qualche nuovo esempio, per farne una giu- diziosa critica, il tutto con brevità. Gli Au- tori di questo progetto ponendo mente sulla gran- de estensione della Medicina, e che non è possi- bile che un uomo solo possa bastare per le sperienze a ciò necessarie, son venuti con molta ragione a di-

a dividere questa fatica tra di molti ; ma la difficoltà è posta in ritrovare un assai gran numero di uomini , i quali abbiano le qualità a ciò necessarie.

Da tutto ciò che si è detto , conchiuderà forse alcuno , che se il ragionare è così poco sicuro , e la speranza da tante difficoltà accompagnata , la Medicina non altro esser debbe , che una chimera , ovvero un mestiere da non impacciarvisi dentro senza temerità , e senza mettere in rischio la vita del prossimo . Ecco come, dirassi , si giustifica il rimprovero fatto in ogni tempo a' Medici (1) *Che essi imparano a pericoli , e rischi del pubblico , e che fanno delle sperienze ammazzando or questi , ed or quegli.*

Rispondo a tutto ciò brevemente ; primieramente riguardo al ragionare , che quantunque i ragionamenti avanzati sieno assai spesso soggetti ad errori , li ragionamenti semplici però , rade volte ingannano ; e perciò che alle sperienze appartienfi , tutto che esse non sempre riescano , si è fatto vedere , che non perciò sono di necessità pregiudiziali a coloro , sopra cui si fanno , e che ben si posson fare di molti saggi innocenti ; senzache , non sempre si devon fare delle sperienze nuove , e pur , che si sappia trar profitto da quelle fatte da coloro , che sono stati prima di noi , se ne troveranno delle assai giudiziose , e le quali guidano quasi per mano i Medici , che si avvengono in somiglievoli casi .
E'

(1) Discunt periculis nostris , & experimenta per mortis agunt . Plin. Lib. XXIX. Cap. I.

E' il vero, che la ripetizione, o la imitazione della esperienza, è una nuova esperienza per colui che la fa in ultimo luogo, come si è avvertito davanti; ma corretto questo ella è più sicura della prima. In quanto all'Arte in sè medesima, ella è fondata sopra la cognizione de' morbi, per li loro segni, e le loro cagioni sensibili, anzi che per le nascose; sopra il metodo di guarire questi morbi, allontanando le prime di queste cagioni, che dinotano porzione de' rimedj, che si devono praticare; e per ultimo sopra l'aiuto, che la esperienza così del presente, come del passato fa conoscere, che si ricava da alcuni rimedj.

Non niego già, che seguitando ancora cotesta strada non si possa alcuna volta restare ingannato; ne si deve credere che le indicazioni che ci dà il metodo sieno sempre appoggiate sopra dimostrazioni chiare, siccome quelle di Matematica: comunque vada la faccenda, vi resta sempremai luogo alla conghiettura. L'Arte della Medicina questo ha di particolare, che la vita dell'uomo, sembra assai breve per ben poterla imparare: ella è ancora, se volete, la più imperfetta tra tutte le Arti, a cagion della sua vasta estensione, ma non perciò, per imperfetta che ella si sia, molti vantaggi da essa non si ritraggono, e si deve sperare, che maggiori se ne potranno trarre in avvenire, pur che sia presa, siccome convienfi. Può addivenire, che in certe occasioni si corra qualche rischio, abbandonandosi alla condotta di coloro, che la esercitano, per sufficientissimi che sieno essi; ma se ne corrono
assai.

affai maggiori , curandosi di per sè stesso , ovvero non praticando nissun rimedio , specialmente quando la malattia gli esiga . Si accorda , che vi abbia di alcuni, che si guariscono da sè ; ma vi son poi degli altri , a cui necessariamente vi bisognano i rimedj , e che recano loro un effetto sensibile ; siccome agevolmente se ne potrebbero recare in mezzo degli esempj , se la cosa non fosse affai manifesta , nè questa questione fosse ita ormai troppo a lungo . Il partito che deve prendere un uom di buon gusto , in rapporto alla Medicina , è di non confidarsi al primo , in cui si avvenga ; ove per lo contrario (1) *In quest' Arte sola addiviene , che subito si dia credenza alle parole di chiunque si dica Medico ; quantunque in nessun' altra occasione, la impostura rechi più pericolosa conseguenza ;* devesi adunque eleggere , un Medico , per quanto si può conosciuto , e principalmente per uom dabbene , prudente , giudizioso , e di lunga pratica . Se si trova avere tutte queste condizioni , si deve credere , che intenda egli il suo mestiere . Se è uom dabbene si recherà a scrupolo di non servire , come è dovere il suo prossimo , e niente trascurerà per ciò fare : se è prudente , niente farà che non sia ponderato : per ultimo se è giudizioso , e che abbia lunga pratica , avrà profittato delle occasioni avute d'istruirsi . Io lascio da parte stare lo studio, e 'l sapere , poichè un uom privato ,

(1) In hac artium sola evenit , ut cuicumque Medicum se professo statim credatur ; cum sit periculum in nullo mendacioris . Plin. Lib. XXIX. Cap. I.

to , che non sia del mestiere , non può mai giudicar dritto , quanto in ciò vaglia il Medico , che intende di eleggere , nè deve egli riguardarlo da questa parte , per non ingannarsi , nè prender per sapere , ciò che non è altro , che ciarlataneria . Il sapere , si ritrova ancora compreso in ciò che ho detto , poichè un Medico il quale avrà le qualità sopradette , non mancherà di bene intendersi del suo mestiere .

Questo è quel che pensava il nostro Amico , sopra la sua quistione de' Medici Dogmatici , ed Empirici . Alcuni forse diranno che egli discredita la Medicina , facendo troppo vivamente conoscere le difficoltà , che s'incontrano nell'esercizio di quest'Arte . Ma Ippocrate prima di lui avea detto (1) *Che l'Arte è lunga , la vita è breve , la occasione fuggevole , l'esperienza fallace , il giudizio difficile , e che l'evenimento di ciò che un Medico intraprende , dipende non solo dalla condotta dell'infermo , ma da quella altresì di coloro , che lo servono , e da diverse circostanze straniere* . Questo è il primo avvertimento , e la prima lezione , che questo illustre Medico ci fa , e di cui le riflessioni suddette non altro sono che comentì . E siccome non si è mai pensato di riprendere Ippocrate , per aver parlato di questa guisa , così il nostro Amico ha luogo di sperare , che a lui sia fatta la grazia medesima . Che se poi per altro si ritrovi esser troppo favoreggiatore degli Empirici , egli non ob-

bli.

(1) Aphorism. I. Vegg. di sopra la Part. I. Lib. III. nelle massime d'Ippocrate .

bliga neffuno ad entrare ne' suoi sentimenti.

C A P O VII.

*Apollonio , Glauco , ed Eraclide Tarentino , li
primi Empirici appreffo Serapione , e Filino .*

*Si parla ancora incidentemente di molti
Medici chiamati Apollonio , Apol-
lodoro , ed Eraclide .*

LI Primi Empirici , che venner dietro a Serapione , fi furono , Apollonio , e Glaucia , dopo i quali venne Eraclide di Taranto : quefto fappiamo noi da (1) Celso ; ma ove egli non fa parola che di un folo Apollonio , l' Autore del libro intitolato , *La Introdutione* che fi trova tra le Opere di Gallieno , ne cita due , Apollonio padre , e figlio i quali erano dice egli di Antiochia , e che fuccederono a Filino , ed a Serapione .

Vi è ftato alcuno , che ha creduto effer quefti quegli medefimi , che Plinio (2) chiama li due Apollodori : ma ciò è impoffibile ; poichè Plinio medefimo ci dice in quefto luogo che uno di quefti Apollodori era di Taranto , e l' altro di Chite , ove i due Apollonj erano di Antiochia , ficcome è detto .

Del rimanente il nome di Apollodoro ritrovafi così fpeffo tra gli fcritti degli Antichi , che quefto ha obbligato Scipione Tetti dotto Napoletano

[1] Lib. I. Præfat.

(2) Lib. XX. Cap. IV.

tano a fare un trattato a posta *Degli Apollodori*; ma pochi ve ne ha tra essi, che io sappia, i quali sieno stati Medici, non avendo io veduto il Libro del Tetti. Li due citati da Plinio, eran Medici, ed aveano scritto intorno a' contravveleni. Probabilmente da uno di questi due ha preso Galieno la descrizione di un Antidoto contra la Vipera, e certamente egli è questo uno di quegli, che vien citato dallo Scoliaсте di Nicandro, di avere scritto intorno alle bestie venenose. Si è parlato sopra di un certo Apollodoro, che vivea sotto Tolomeo Sotero; quest'ultimo era dell' Isola di Lenno, come dice Plinio nell' indice degli Autori, che cita nel suo quartodecimo Libro: nel quindicesimo cita ancora un altro Apollodoro di Pergamo; di sorte che sono in tutto quattro Apollodori Medici.

Vi sono stati ancora altri di questo nome di Apollonio. Il più antico di tutti è il discepolo di Ippocrate, di cui addietro è detto; Apollonio di Memfi, che è stato posto trà discepoli di Erasistrato, è stato probabilmente il secondo: sieguono gli due Empirici di Antiochia, ed appresso Apollonio Mus, seguace di Erofilo, di cui eziandio è detto. Ma oltre a questi havvene di molti àltri, i quali son distinti col nome della loro patria, o con de' soprannomi, come della loro patria, o con de' soprannomi, comechè per la maggior parte non si sappia in qual tempo sian vivuti. (1) Galieno parla di un Apollonio *Archristator*; d'un Apollonio *Cyclas*;

(1) De compositione Medicamentor. per gener. & secundum locos.

clas ; d' un Apollonio *Claudius* ; d' un Apollonio *Organicus* ; d' un Apollonio di *Tarso* ; d' un Apollonio *Thirius* ; d' un Apollonio figlio di *Stratone*, che potrebbe essere lo stesso con Apollonio di *Menfi* , come si è avvertito innanzi , e di un Apollonio *Tespiano* . (1) Celio Aureliano aggiugne a questi un Apollonio *Titensis* , o piuttosto *Citiensis* , ed un Apollonio *Glaucus* . Ritrovafi ancora presso Strabone , ed Eroziano un Apollonio *Cittiaeus* , il quale forse non è differente da quello , che Celio chiama *Citiensis* . Eroziano parla in particolare di un certo Apollonio, *Ophis*, ovvero *Ther*, cioè serpente , che io prendo ancora per lo stesso che Apollonio *Tirio* di Gallieno .

Si può aggiugnere a' precedenti l' Apollonio *Pergameno* , che vien citato da Varrone , Columella , ed Oribasio , di avere scritto intorno alle piante , e quello di cui parla (2) Apulejo , di sorte che ve ne sono al manco sedici senza mettermi Apollonio *Tiane*o quel famoso Mago , che fu ancora creduto Medico , ed altri de' quali si ritrovano i nomi nelle iscrizioni antiche .

Per ritornare a' due Apollonj Empirici , uopo è che l' uno sia stato più famoso dell' altro , poichè Celso non ne riconosce , che un solo , siccome si è avvertito nel principio di questo Capitolo . Gallieno ancora non parla , che di un Apollonio Empirico (3) , che dice essere sta-

(1) Capite de Apoplexia .

(2) Metamorphoseon Lib. IX.

(3) De composit. Medicam. secundum locos. Lib. II. Cap. I.

to lungo tempo in Aleffandria , ed aver composto de' Libri intitolati *De' Medicamenti facili a preparare , o a ritrovare* . Riferisce ancora la descrizione di molti di questi medicamenti , e dice serbar del rispetto per l' Autore di essi , quantunque in alcuni luoghi lo censuri per aver trattata questa materia senza molto minutamente distinguere i casi , in cui i rimedj suddetti possono convenire ,

Potrebbe medesimamente credere , che questo Apollonio non sia differente da Apollonio Mus, cioè il *Topo* seguace di Erofilo . (1) Il riferito Autore attribuisce tanto a quest' ultimo , che all' altro i Libri intitolati *De' Medicamenti facili a preparare* ; nè sembra che distingua egli questi due Medici . (2) Celso ancora ci dice , che Apollonio Erofileo soprannominato il *Topo* aveva molto scritto intorno a' Medicamenti , ciocchè potrebbe farci credere esser lui il medesimo , che Apollonio Empirico di cui parlò nella prefazione del suo primo Libro . Ciò sembra tanto più probabile , che Gallieno non fa gran differenza tra gli Erofilei , e gli Empirici ; e dice di Erofilo medesimo , che egli era Empirico , siccome addietro è avvertito (3) . Restavi però un dubbio ; poichè Strabone dice , che Apollonio Mus era Eritreo , ove l' Autore della introduzione da noi citato nel principio di questo capo , pretende , che li due Apollonj Empirici

(1) Ibid. Lib. VI. Cap. IV.

(2) Lib. V. Praefat.

[3] Part. II. Lib. II. Cap. I.

rici fossero di Antiochia ; oltre a che l' Empirico Apollonio di cui parla Celso visse prima di Eraclide Tarentino , siccome questo Autore medesimo avverte . Ora quest' Eraclide ha dovuto vivere al più tardi , nel tempo , che Strabone (1) assegna ad Apollonio Mus , siccome lo vedremo appresso in parlando di Eraclide .

Di Glaucia non abbiamo gran cose da dire . Galeno riferisce (2) che questo Empirico avea comentato il sedicesimo Libro degli Epidemici , d' Ippocrate , e che avea scritto di molti Libri per difendere la sua setta . Questi chiamava l' Osservazione , la Storia , e il *Transitus ad simile* , di cui si è detto innanzi esser come il fondamento della Medicina Empirica , *il treppìè della Medicina* .

Il più sufficiente Medico di questa setta si fu Eraclide Tarentino : (3) egli era stato discepolo di Mantia Erofileo ; ma poi abbandonò i principj del suo Maestro , per consacrarsi affatto alla Empirica . Con questo disegno intese egli ad esaminar diligentemente quella , che chiamasi la Materia Medica , cioè le Piante , gli Animali , e' Minerali , ed a preparare diversi Medicamenti , che descrive , dinotando ancora le virtù di ciascheduno di questi medicamenti , secondochè la sperienza da lui fattane gliele

Tom. II.

C c

avea

[1) Di sopra la Part. II. Lib. I. Cap. VII.

(2) In sext. de Morbis Vulgar. Commentar. I.

(3) De simplic. Medicam. Fac. Lib. VI. De composit. Medic. per genera Lib. II. Cap. IV. &c.

avea discoverte . Porzione de' Libri , che compose sopra di ciò, erano dedicati ad un certo per nome *Astydamas* , ed un' altra parte ad una Dama nominata *Antiochis* , come sappiamo da Galieno . Celio Aureliano fa parola di un altro Libro di Eraclide intitolato *Nicolas* , avendo quest' Autore dato al suo Libro il nome di colui , a chi dedicollo . Si vedranno appresso alcuni altri esempj di simili dediche . Questo Libro trattava *Delle Malattie interne* .

Eraclide ancora aveva scritto della Dieta , ovvero della regola di vivere , che si deve osservare , in ogni morbo . Noi non sappiamo tutto ciò che diceva egli su di questo argomento , ma se per altro devesene formar giudizio , dall' astinenza , che imponeva a coloro , che soffrivano la quartana , si vedrà chiaro , che andava troppo oltre intorno a ciò . Sappiamo da Celso , che quest' Empirico voleva , che nel principio di si fatti morbi insino al settimo giorno si digiunasse . *Pochi uomini* , aggiugne Celso *possono sostenere quest' astinenza ; ma posto ancora , che alcuno il potesse , si troverebbe egli dopo di ciò tanto debole , che non più si potrebbe rimettere anche dopo essere stato dalla febbre abbandonato ; e se la febbre continuasse resterebbe morto sotto le prime accessioni, che sopravverrebbero .* (Veggasi qui appresso il Capo VII. Lib. III.)

Aveva medesimamente Eraclide scritto contra di Erofilo intorno a' polsi . Del rimanente Celio Aureliano , il quale è in possesso di maltrattare la maggior parte de' Medici , che non erano della sua Setta , fa di costui affai onorata men-

menzione . In un luogo (1) gli dà il titolo di Nobile , o di Famoso Empirico ; ed altrove [2] dice , *Che Eraclide è quello tra tutti gli Empirici , il quale è in maggior conto tenuto da quegli di questa Setta medesima , aggiugnendo , che egli è l' ultimo di tutti ; cioè l' ultimo di quelli che sono stati celebri , o de' quali si è parlato ; conciossiachè dopo di Eraclide ve ne sono stati degli altri , ed i quali ancora son vivuti prima di Gallieno , di Aureliano , o di Sorano , che egli copia ; ma sembra ancora , che gli abbia disprezzati , nè gli abbia degnati di metterli nel numero degli altri , che gli avevano preceduti ; quantunque Celso , il quale viveva ancora prima di Sorano , parlando degli Empirici , che han seguitato Eraclide , dice , che tra di essi vi sono stati de' grandi uomini , non medicres viri , ma non gli nomina .*

Daremo l' ultima perfezione all' elogio di Eraclide con ciò che di lui si è detto (3) *Che egli non parlava mai contra la verità , per difendere gl' interessi della sua Setta , siccome molti Medici facevano , così di questa , come delle altre Sette ; che era di buona fede , e che non altro riferiva , se non che ciò che egli medesimo avea sperimentato .*

Galieno , che di lui fa questa testimonianza ,

C c 2

ag.

(1) Acut. Lib. II. C. IX.

(2) Empiricorum sufficit soli Eraclidi Tarentino respondere etenim eorum posterior , atque omnium probabilior apud suos invenitur . Ibid. Lib. I. Cap. XVII.

(3) Galen. in Lib. Hippocrat. De Articulis Commentario III. & de Composit. Medicamentorum per genera Lib. IV. Cap. VII.

aggiugne , *Che Eraclide così ben possedeva la pratica della Medicina , quanto alcun altro mai de' suoi contemporanei .* Presso Celio Aureliano si può vedere , come mai questo valente Empirico si fosse portato in quanto a ciò in molte malattie . Vi si ritroverà in generale una pratica assai conforme a quella d'Ippocrate di Diocle , e di Prassagora , di alcuni articoli in fuori , tra' quali si può mettere la lunga astinenza di cui si è detto , la quale nè Ippocrate , nè alcun altro , che io mi sappia non avrebbero mica approvato .

Eraclide , usava per altro in diversi casi il pavoro , e l'oppio , ed interna , ed esternamente , ciocchè non avea fatto Ippocrate per lo meno , in quanto apparisce dagli suoi scritti , ne' quali assai di rado , si è fatta parola di questi rimedj , comechè fossero lungo spazio prima conosciuti , come addietro è narrato : siccome ancora nè Prassagora , nè Diocle ne hanno usato . Trovasi similantemente che alcuni Medici di questi antichi tempi hanno dell'Oppio parlato , siccome di una droga pericolosa , e da non operarfi nella Medicina . Erasistrato attesta presso [1] Dioscoride , *Che (2) Diagora avea dannato l'uso dell'oppio , ne' dolori degli orecchi , e nelle infiammazioni degli occhi ; poichè indebolisce la vista , e mette l'uomo in una pericolosa addormentazione .* Andrea , seguita Dioscoride , aggiugneva che coloro , i quali si ungono gli occhi con dell'oppio
reste-

(1) Lib. IV. Cap. LXV.

(2) Vegg. di sopra la Parte I. Lib. II. Cap. VI.

restarebbero di presente ciechi, se quello non si falsificasse, e si vendesse del tutto puro. Mnesidemo approvava solamente di farlo fiutare per conciliare il sonno, ma poi ne condannava ogni altro uso.

Di Diagora, e di Andrea si è parlato sopra: in quanto a Mnesidemo io non lo trovo in altro luogo citato, nè so se non debba leggerfi piuttosto *Mnesitheus*, che è il nome di un famoso Medico, di cui ancora si è parlato innanzi.

E' ci si fa verisimile essere stati gli Empirici i primi a mettere molto in uso l'oppio: in effetto niente in tutta la materia Medica potea ritrovarsi, che maggior onore facesse loro. Poichè essi facevano professione di appoggiarsi, alla esperienza, e si burlavano de' ragionamenti, venivano certamente dimandati degli effetti, non essendo vaghi di vender parole. Or niente più proprio dell'oppio vi era per potere attendere le promesse, che a' loro infermi facevano, oppressi da dolori, o dalle vigilie tormentati, che di adolcire i loro mali per mezzo di un dolce sopore. E poichè tra tutte le malattie, quelle che sono accompagnate da dolori rendono gl'infermi maggiormente impazienti di voler guarire; non è dubbio nessuno, che que' Medici, i quali fanno ad essi promessa, e che la mantengono loro, sien creduti da essi per sufficientissimi uomini. L'oppio così in questi, come in que' passati tempi ha spesso volte fatta la fortuna de' Medici, i quali altro merito non aveano, che quello di aver dato questo rimedio in una favorevole congiuntura; ma ha egli a rincontro valentissimi

Medici discreditati per essersene infelicamente serviti .

(1) Galieno riferisce la descrizione di un Medicamento di Eraclide , il quale è assai singolare . Entravano in questo medicamento quattro dramme di succo di Cicuta ; altrettanto di sugo di Giusquiamo , del Castorio , del Pepe bianco , del Costo , della Mirra , e dell' Oppio , di ciascheduna cosa una dramma . Si mischiava tutto ciò con della sapa , ed esposto al sole fino a che era ben denso se ne formavano delle pillole , che servivano non solamente per far dormire , ma che erano ancora utili per calmare i dolori ; per coloro i quali erano stati feriti da qualche animale venenoso , e per le donne soggette al soffocamento d' utero .

Devesi in questo medicamento , o in questo Antidoto , considerare oltre l' oppio , il sugo della Cicuta , e del Giusquiamo . Si può dire riguardo all' ultima di queste piante , che Eraclide intendeva il Giusquiamo bianco , che non è così velenoso come l' altro ; ma la cicuta degli Antichi essendo stata la medesima , che la nostra comune , ed essendosi creduta questa pianta appo di essi per un veleno , si resterà sorpreso , ch' Eraclide osasse mischiarne in un medicamento , che si dovea prender per bocca . Egli intanto non è stato il solo a servirsi di questa pianta della guisa medesima . Se n' è già veduto un esempio in Ippocrate ; e si trovano (2) in Galie-

(1) De Antidotis Lib. II. Cap. XIII.

(2) De Composit. Medic. secundum locos Lib. VII.

lieno diverse composizioni in cui vi entra il sugo, il decotto, o il seme della Cicuta. L'Autore suddetto credeva con tutta l'antichità esser la Cicuta estremamente fredda, e che per questa sua freddezza cagionasse la morte; ma [1] affermava egli, che non produceffe questo cattivo effetto se non quando si prende in una certa quantità, paragonandola in ciò all'Oppio, ed alla Mandragola. Era adunque aggiunta all'Oppio, siccome un medicamento della natura medesima, e si riguardava medesimamente come un leniente, donde viene, che se ne servivano per la tosse, e per lo sputo di sangue. Il pepe, e gli altri aromi aggiunti nella composizione di Eraclide vi erano posti come correttivi, ovvero come droghe, che col loro calore temperavano il freddo di quelle, di cui si è detto.

Usava medesimamente Eraclide un altro medicamento sonnifero più semplice, che il precedente. Non entravano in quest'ultimo, che due dramme di semenza di giusquiamo, una dramma d'anice, e mezza d'oppio. Di tutto questo impastato con alcune gocce di acqua, se ne formavano trenta pillole, le quali erano altrettante prese. Si serviva Eraclide di questo rimedio nella malattia chiamata Colèra, facendoci bere al disopra due bicchieri di acqua. Un terzo rimedio della stessa natura, che egli dava ancora nel medesimo caso, era quello, che e' componeva con della mirra, del papavero, e del zafarano.

Cc 4

Ec-

(1) In aphorism. Hippocratis.

Ecco alcune altre particolarità intorno alla Pratica di questo Empirico . Egli faceva vomitare nella squinanzia non altrimenti , come lo faceva Prassagora , dopo aver cavato sangue . (1) Si serviva in ciò di un vomitivo particolare , che preparava di questa maniera . Faceva lungo tempo stare in infusione , dentro un vase di rame del panace Eracleo , dell' origano , del sommaco , e d' una maniera di cipolle , che Celio Aureliano chiama *Capula Germanæ* , il tutto ben tritato , ed irrigato da una sufficiente quantità di vino . Appresso formava delli piccioli boli con questa polpa , e li stemprava con del vino mischiato col mele , allor che voleva servirsene . Un Comentatore di Celio ha portata credenza , che le cipolle, di cui quì si è parlato , erano di quelle , che oggigiorno si chiamano *bulbi vomitorj* ; ma non era mica necessario , che queste cipolle fossero proprie da se stesse a far vomitare ; la tintura *vitriolica* , che si estraeva dal rame in questa preparazione era sufficiente per comunicar loro questa qualità , la quale Eraclide ancora qualche volta accresceva, aggiungendovi un minerale chiamato *Melanteria* , il quale ha ancora del vitriuolo , e del succo di taffia, che è assai acre .

Celio osserva di più , che nella medesima malattia Eraclide dava a qualcheduno dell' Elaterio al peso di *sette denari* , e ad altri al peso di *mezzo obolo* . Ma v' ha senza dubbio una diffalta in questo passo , e i denari devono esser cambiati.

(1) Coelius Aurel. Auctor. Lib. III. Cap. IV.

biati in *grani*, non vi avendo alcuna proporzione trà sette denari Romani, che compongono sette dramme, ed un mezzo obolo, che non fa che cinque grani, e che può essere una dose mediocre dell' elaterio, il quale è un violento purgante.

Ecco di qual maniera questo Medico trattava i *Frenetici*. Egli raccomandava primamente, che si renessero in un luogo oscuro. Faceva appresso metter loro un cristeo, e qualche ora dopo gli traeva del sangue. Dava di nuovo ad essi, dopo la flobotomia un altro cristeo, e continuava a dargliene ogni giorno finchè durava la malattia. Appresso ciò radeva loro la testa, e la fomentava con della decozione di foglie di *lauro*. Dopo ciò faceva ad essi ungere questa parte con dell' *olio rosato*, e vi applicava un cataplasma fatto dalla *farina*, dall' *idromele*, dalla *polvere d'ireos*, dall' *olio di lentisco*, e dal *calamo aromatico*. Ugneva loro altresì la testa, e le narici con una composizione ove entrava il *peucedano*, l' *oppio*, il *castorio*, l' *olio di mandorle amare*, l' *aceto*, e l' *olio d' ireos*.

Celio Aureliano, che rapporta questa composizione di Eraclide, prende l' occasione di domandare, come mai gli Empirici poterono conoscere, o indovinare, che tutti questi ingredienti, i quali sono di gran lunga differenti gli uni dagli altri, possano concorrere insieme al medesimo scopo, e produrre un certo effetto in un caso particolare? E' mai possibile, aggiunge egli, che la *Natura*, o il *Caso*, i quali giusta gli Empirici hanno fatto trovare tutti gli altri
rime.

rimedj , abbiano potuto insegnare agli uomini ad giungervi delle droghe , che hanno tanto poco rapporto , le une alle altre ? Galieno in qualche luogo fa la medesima obbiezione , a coloro di questa Setta , sopra l' uso che faceano di diversi medicamenti composti , i quali suppongono necessariamente che è stato mestiere ragionare per trovar questa composizione , ovvero per fare questa mescolanza ; ed in effetto sembra , che ciocchè gli Empirici dicevano della invenzione de' rimedj , de' quali una gran parte ne attribuivano al caso , non si potesse mica applicare che a' medicamenti semplici.

Per ritornare alla cura della Frenesia , quando sembrava ad Eraclide che questa malattia venisse da crudità , incominciava egli eziandio da un cristeo , ma si asteneva della flobotomia , e purgava con un medicamento ove entrasse la Scamonea . Nelle persone , in cui tutto il corpo in generale non gli sembrava abbondar troppo di sangue , apriva subito la vena della fronte , senza aver fatta prima altra cavata di sangue . Per ultimo , quando la frenesia poteva essere attribuita a corruzione degli umori , cotesto Medico , dando principio , secondo che era suo costume da un cristeo , appresso facea bere di molta acqua , e del vino mischiato con mele , e medesimamente del vin di Chio , o di Rodi , nel principio assai temperato , e appresso puro .

Questa distinzione che fa Eraclide delle varie cagioni della Frenesia , dà ancora occasione a Celio di dire , che questo Empirico abbandona
in

in ciò i principj della sua Setta , la quale non permetteva questa ricerca di cagioni . Ma Eraclide poteva essere un Empirico distinto, il quale ammetteva il ragionare , ove non molto innanzi lo si spingesse.

Del rimanente questo famoso Empirico , non era meno inteso nella Chirurgia , di quel che in tutte le altre parti della Medicina si fosse . E' incerto il tempo in cui visse: Celso lo mette poco dopo Apollonio l'Empirico , ma egualmente s'ignora quando costui visse , almeno se egli è differente da Apollonio Mus . Strabone , come è avvertito davanti , parla di quest'ultimo , quasi come di un uomo che potè aver preceduto , ciò a dire , che era di lui assai più vecchio : ora Strabone ha vissuto dal Regno di Giulio Cesare fino a quello di Tiberio ; posto dunque che Apollonio Mus sia vissuto sotto il primo di questi Imperadori, o ancora poco tempo prima , Eraclide che era discepolo di un discepolo di Erofilo , deve averlo preceduto d'anni , ed aver vissuto forse sulla fine del secolo ventottesimo.

Si è detto sopra di altri quattro Eraclidi Medici ; de' quali il primo è stato il padre d'Ipocrate ; il secondo, il Filosofo Medico di Ponto ; il terzo il Medico Eritreo , seguace di Erofilo ; il quarto il discepolo d'Icesio Erasistrateo: il nostro Empirico è il quinto . Diogene Laerzio annovera fino a quattordici uomini dotti del nome di Eraclide , non compresi il padre d'Ipocrate.

C A P. VIII.

*Dionisio , Critone , Menodoto , Teodate , Erodoto ,
Sesto , Saturnino , Callicle , Diodoro , Lico ,
Escrione , Filippo , Plinio , Valeriano , e
Marcello altri Empirici .*

VI sono stati molti altri Medici Empirici prima , e dopo di Eraclide . Sembra che Galeno (1) gli dia un condiscipolo per nome Dionisio : ho detto sembra , conciossiache non è sicuro se Galeno chiami questo Medico condiscipolo di Eraclide , o di Critone , di cui nel luogo medesimo fa parola . Ma poichè si trovano ancora uno , o due Critoni Empirici , se Dionisio ha studiato insieme con uno di essi , e' sarà tuttavia della Setta medesima ; nè altro sò io di questo Dionisio .

Di Critone ancora non altra cosa mi sò , eccetto che (2) Gallieno annovera un Medico di questo nome tra gli più antichi Empirici . Vi è stato somigliantemente sotto l'Imperio di Trajano un tal Critone Medico Empirico , siccome si vedrà appresso , ma che deve esser altri da quello , di cui si è detto , il quale ha dovuto precedere Eraclide . Dell' ultimo di cotesti Critoni è stato condiscipolo Dionisio .

(3) Diogene Laerzio fa menzione di altri cinque Medici della Setta Empirica : il primo è Me-

(1) Pharmacor. Local. Lib. V. Cap. VII.

(2) De Subfigurat. Empiric.

(3) In vita Timon.

è Menodoto, che egli dice essere stato discepolo di un certo Anrioco di Laodicea Filosofo Pirronico: questo Menodoto era di Nicomedia: (1) Gallieno ne parla sì come di un pessimo Autore, che avea composto de' grossi, e molti libri, ne' quali caricava di villanie i Medici delle altre Sette: visse egli dopo di Eraclide, siccome si può formarne giudizio dal tempo, in cui i suoi discepoli son vivuti.

Il secondo Empirico, di cui parla Diogene Laerzio, è Teodate, o Teudate condiscipolo di Menodoto: Galeno lo cita sì come uno di quelli, che aveano meglio scritto a pro della Setta Empirica.

Il terzo dicevasi Erodoto: era egli di Tarso, figliuolo di un certo per nome Arieo, ed avea studiato sotto Menodoto. Vi è stato un altro Erodoto della Setta *Pneumatica*; del qual Medico, e della qual Setta [2] si dirà appresso. Ateneo cita un terzo Erodoto di Licia, il quale avea composto un Trattato *Intorno a' Fichi*: nell'articolo che siegue si dirà ancora qualche cosa del primo Erodoto.

Il quarto si chiamava *Sesto*: fu egli discepolo del precedente, e Maestro di *Saturnino*, soprannomato *Cytbenas*, che è il quinto Empirico, di cui parla Laerzio. Di tutti questi Medici, eccetto *Sesto*, nessun libro è a noi restato: questi è quello, che è conosciuto sotto il soprannome di *Empirico*. Noi ci abbiamo tre
de'

(1) De Subfigurat. Empir. & de Optima Secta.

[2] Vegg. appresso la Part. II. Lib. IV. Sez. II. CapII.

de' suoi libri che contengono *Li Sentimenti de' Pirronici*, ed [1] altri diece in cui disputa contra tutte le Scienze. Havvi un' altra opera intitolata [2] *Sexti Placiti*, o secondo altri, *Platonici, de Medicina, & Animalibus*. Se si dovesse prestar credenza al titolo, questo libro sarebbe di *Sesto da Cheroneo* Filosofo Platonico, nipote di Plutarco, e Maestro dell' Imperador Marco Aurelio. Però se questo libro è di uno de' due Sesti, farà egli piuttosto del primo, ovvero di quello che è stato Empirico: poichè questi due Autori son vivuti quasi nel medesimo tempo, sono stati perciò confusi da alcuni. Suida che è caduto in questo equivoco, dà ancora a *Sesto da Cheroneo* un *Erodoto* in Maestro, ma aggiugne, che questo *Erodoto* era di *Filadelfia*.

Io trovo un' altra difficoltà intorno al primo *Sesto*, chiamato per ordinario l' *Empirico*: questo titolo è tolto da quello che gli vien dato ne' suoi libri, al che si può aggiugnere la testimonianza di *Diogene Laerzio*, il quale afferma, che l' Autore di questi stessi libri fosse Medico della *Setta Empirica*. Si pare, che questa testimonianza, venga eziandio confermata da [3] *Gallieno*, il quale annovera un *Sesto Empirico* tra gli Autori, che hanno meglio difesa costei *Setta*.

(1) Questi diece libri che portano il titolo *Contra Mathematicos*, sono citati da *Diogene Laerzio* sì come libri di *Sesto Empirico*.

(2) *Barthius* [*Adv. Lib. XXVIII. Cap. I.*] è nella credenza che questo libro sia di *Apulejo*, di cui si dirà appresso.

[3] *Introducet. cap. IV.*

Setta; ed in qualche guisa dal medesimo [1] Sesto, il quale afferma di esser Medico.

Che egli si fosse Medico, io non lo niego, che egli però tenesse dietro alla Setta Empirica, che è quello si desidera sapere, nulla ostando le addotte autorità, ben si può ciò porre in dubbio. Coresto dubbio è fondato in un passo di questo Autore, in cui dice in termini espressi (2), *Che coloro i quali credono la Medicina Empirica esser fondata sopra la Filosofia Scettica, s'ingannano*; e dove fa vedere, *che se questa Filosofia ha del rapporto con qualche Setta di Medicina, ciò si è colla (3) Metodica*. Or come mai adunque Sesto, il quale era sicuramente Scettico, o Pirronico, seguì, in quanto alla Medicina, una Setta, che riconosce esser contraria a' principj della sua Filosofia? Può addivenire, che Diogene Laerzio abbia confuse coteste due Sette di Medicina, le quali ne' loro principj hanno qualche cosa di comune: potrebb' essere ancora che vi sia stato un Sesto Empirico, così come Gallieno, e Diogene Laerzio affermano, ma sembra che debba essere differente dal Pirronico, per la ragione suddetta; potrebbe, a mio avviso esservi stato un Sesto Empirico, ed un altro Pneumatico, ove almeno dir non si voglia, che Diogene Laerzio siasi ingannato così in riguardo ad Erodoto, che a Sesto.

Agli

(1) Adv. Mathemat. lib. VII. pag. m. 175.

[2] Pyrrhon. Hypothes. lib. I. cap. XXXIV.

[3] Si tratterà di questa Setta nel Lib. IV., e vi farà recato più a lungo il passo di Sesto.

Agli Empirici , Galieno aggiugne [1] un *Callicle*, un *Diodoro*, ed un *Lico*: de' due primi io non so altro, che il solo nome; in quanto a *Lico*, credo che questi esser debba differente da quello di cui l' Autore medesimo parla in altro luogo [2], il quale era di Macedonia, e Notomico; di cui ci attesta, che era creduto il migliore che avesse scritto *De' Muscoli*, quantunque il suo libro sopra questa materia fu troppo voluminoso, per avervi inserite di molte questioni di Logica: or ben si sa che gli Empirici non s'impacciavano nè in Notomia, nè in Logica. Quelche sia di ciò, uno di questi due *Lichi*, o *Lupi*, cioè *Lupo* il Notomico [3] è vivuto poco spazio innanzi Galeno; il quale lo riprende tralle altre cose di aver portata opinione [4] *L'orina esser prodotta dal superfluo che si ritrova nel sangue destinato al nutrimento delle reni.* (5) Galieno ancora biasima *Lupo* di aver ripreso Ippocrate in varj luoghi, per non averlo inteso.

(6) Galieno parimente fa menzione di un altro Empirico per nome *Escrione*, che chiama suo concittadino, e maestro, e che dice essere stato assai sufficiente nella *materia de' medicamenti*. Questo Autore nello stesso luogo rapporta un rimedio, che avea imparato da *Escrione* contra

[1] Method. Med. Lib. II. Cap. VII.

[2] De Muscul. Dissect.

[3] De Anatom. Administr. Lib. IV. Cap. X.

[4] De Facult. Natur. Lib. I. Cap. XVII.

(3) De Ordine Libr. fuor.

(6) De simplic. Medic. Facult. Lib. II.

tra la morsura de' cani rabbiosi. Coteſto rimedio ſi componeva della cenere di granchi di fiume, fatti abbruciare vivi in una pentola di rame, fino a che ſi poteſſero agevolmente mettere in polvere. Coteſti granchi ſi dovean peſcare, quando il Sole ſi ritrovava al ſegno del Leone, e al giorno della Luna dieciotteſimo. Dava queſto Empirico per quaranta giorni un gran cucchiajo di coteſta cenere, diltemprata in acqua, quando toſto dopo la morsura, ſi dava principio alla guarigione; ma quando era chiamato più tardi, raddoppiava la doſe. Alcune volte aggiungeva a ſei parti di queſta cenere, una parte d' incenſo, e cinque di radice di Genziana polverizzata. Applicava ancora nel luogo morſicato, un impiatro fatto di una ſpecie di pece chiamata *Pix Brutia*, e di *Opoponace*, di quella prendevane una libbra, e tre once di queſta, e tutto metteva inſieme in una ſufficiente quantità di aceto. Galieno tiene in ſingolar conto queſto rimedio.

Lo ſteſſo Gallieno ancora ci dice, che Pelope ſuo Maeſtro avea diſputato contra un Empirico per nome Filippo, ma niente di particolare ſappiamo noi di queſta diſputa. (de pro. cap. II.)

Non ſappiamo, ſe nella Setta Empirica, vi ſieno ſtati de' Medici diſtinti, lungo ſpazio dopo di Galieno, ovvero dopo di Eſcrione ſuo contemporaneo, il quale viveva nel ſecolo del Mondo XLII. nel ſecondo Secolo di N. S. G. C. Il ſolo tra coloro che lo han ſeguitato, i cui ſcritti ſono a noi reſtati, ſi è *Marcello* ſopran-

nomato l' *Empirico* . Vivea costui sotto Teodosio, e sembra che abbia ottenuto qualche impiego [1] nella Corte di questo Imperadore; dal che quando vi mancassero quelle pruove che per altra banda abbiamo, e che son tolte dalla Prefazione, e da certi altri luoghi del suo libro, potrebbesi giustamente inferire esser lui Cristiano. Pur tutta volta, comeche Cristiano si fosse egli, non ha lasciato in questo libro medesimo di rapportare diverse maniere superstiziose da guarire gl' infermi; siccome sono alcune *parole* (2) profferite dall' infermo, o da altri, ovvero certi *biglietti* ne' quali sono scritti di alcuni versi Greci, o Latini, o alcune voci barbare.

Del rimanente l' opera di Marcello è una raccolta di medicamenti per tutte infermità, tolta da varj Autori, tra' quali nomina i due Plinj, Apulejo, Celso, Apollinare, Designaziano, Siburio, Eutropio, ed Ausonio. De' quattro primi, e degli ultimi due, si dirà appresso; de' due che restano, io non mi so chi essi si fossero. Marcello era di Burdò: si mette tra' Medici, per avere scritto della Medicina, quantunque la sua prefazione potesse far venir dubbio se egli fosse stato veracemente Medico.

Si dirà ancora di Plinio Valeriano, che si mette medesimamente in rassegna degli Empirici, quando faremo all' altro Plinio, cioè nella terza Parte di questa Storia.

Nel-

(1) *Marcellus vir inluster, ex magno officio Theodosii senioris* . Questo è il titolo che si dà Marcello nella sua Prefazione .

(2) Vegg. di sopra la Part. I. Lib. I. Cap. XII.

Nessun altro antico Empirico , vi è il cui nome ci sia restato . Coteſta Setta ſi è per affai lungo ſpazio tenuta in piedi , e probabile ci ſi fa affai , che eſisterebbe ancora oggigiorno con onore , ſe tutti coloro che ne han fatto profeſſione dopo Marcello , aveſſero atteso tanto alla cognizione de' morbi , che a quella de' medicamenti , della guiſa medeſima , che avevano fatto i primi . Ma coteſti nuovi Empirici , tra' quali ſi può mettere Marcello medeſimo con aver traſcurata queſta prima parte della Medicina , ſono inſenſibilmente caduti nel diſpreggio , ed han tralignato in queſta ſpecie di Medici , che diconſi ancora oggigiorno Empirici , i quali ſono terminatamente quelli deſſi che ſi dicevano *Pharmacopolae* , *Agrytae* , *Circulatores* , ciò a dire Venditori di Medicamenti , Ciarlatani &c. de' quali (1) ſi è detto di ſopra ; ove all' oppoſto gli Empirici antichi , erano veri Medici .

Fine del Tomo ſecondo .

(1) Vegg. di ſopra la Part. II. Lib. I. Cap. IX.

ERRORI

Mecontis
l'Arte de' Crochi

τὸν καλᾶμου.

Αρχιτεκτονικῆ'

πημενταριός

CORREZIONI

Meconitis 74. v. 15.
l'Arte de' Cuochi 208
v. 12.

τὸν καλᾶμου . 290. nella
nota (4)

Αρχιτεκτονικοί. 322 nota
(1)

πημενταριός 329 nota
[1]



